GRUNDZÜGE DER SCHLESISCHEN KLIMATOLOGIE. AUS DEN VON DER SCHLESISCHEN...

Johann Gottfried GALLE

Digitized by Google

Grundzüge

Schlesischen Klimatologie.

von der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur

im Jahre 1896 veranlassten und einzeln älteren Beobachtungsreihen

W. Günther, H. Büttner und H. v. Buchkirch

Dr. J. G. Galle.

Breslau

Digitized by Google

Digitized by Google

8756 f
6

Grundzüge

der

Schlesischen Klimatologie.

Aus den

von der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur

seit dem Jahre 1836 veranlassten und einigen älteren Beobachtungsreihen

ermittelt,

und nach den in den Jahren 1852—55 ausgeführten Rechnungen der Herren

W. Günther, R. Büttner und H. v. Rothkirch

zusammengestellt und für den Druck vorbereitet

von

Dr. J. G. Galle,

Director der Sternwarte und ordentlichem Professor der Astronomie an der Universität zu Breslau, Ritter des rothen Adlerordens dritter Classe mit der Schleife und der Ehrenlegion, auswärtigem Mitgliede der Königlichen astronomischen Gesellschaft zu London, z. Z. Secretär der meteorologischen Section der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur.

Herausgegeben auf Kosten der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur.

Breslau.

In Commission bei Josef Max & Komp.

1857.

Digitized by Google

Digitized by Google

Einleitung.

Der Plan, nach welchem an zahlreichen Puncten der Provinz Schlesien im Jahre 1836 von der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur, durch die Section für Sudetenkunde, meteorologische Beobachtungen veranlasst wurden, bezog sich zunächst und vornehmlich auf eine genauere barometrische Ermittelung des Höhenunterschiedes der betreffenden Puncte von Breslau, um dadurch in der ganzen Provinz, und insbesondere am Gebirge entlang, eine Anzahl von Fixpuncten zu gewinnen, deren Höhe scharf bekannt sei, und von welchen aus man dann durch minder zahlreiche Beobachtungen die benachbarten Höhen barometrisch oder anderweitig bestimmen könne. Doch wurde gleich anfangs diesen Beobachtungen, deren Einrichtung von dem damaligen Secretär der Section Herrn Oberstlieutenant Baron von Vincke auf Olbendorf geleitet wurde, eine so vollständige Ausdehnung auch auf andere meteorologische Elemente, als Temperatur, Windesrichtung, Niederschläge und Bewölkung gegeben, dass für die wichtigsten klimatologischen Bestimmungen das Material zugleich dadurch erlangt wurde. Mit Einschluss derjenigen Orte, an welchen bereits seit längerer Zeit meteorologische Beobachtungen angestellt waren (als in Breslau, Leobschütz, Neisse und an einigen andern Orten) wurden an nicht weniger als 25 Puncten die täglich dreimaligen Beobachtungen im September 1836 mit verglichenen Instrumenten begonnen. Es waren dies die Stationen: Tarnowitz, Ratibor, Oppeln, Breslau, Glogau, Carolath, Leobschütz, Neisse, Reichenstein, Lampersdorf bei Frankenstein, Schweidnitz, Liegnitz, Lauban, Görlitz, Freiwaldau, Habelschwerdt, Glatz, Karlsberg an der Heuscheuer, Waldenburg, Landeshut, Kupferberg, Nieder-Leipe, Hirschberg, Liebenthal und Zittau, einige derselben ausserhalb der Schlesischen Grenzen liegend.

Fügt man diejenigen Orte hinzu, welche später diesen Beobachtungen sich anschlossen, sowie diejenigen, wo schon früher Beobachtungen angestellt waren, so ist folgendes ein Verzeichniss der hier in Breslau theils in der Bibliothek der Schlesischen Gesellschaft theils auf der Sternwarte aufbewahrten Beobachtungen, wovon jedoch nur die längeren und vollständigeren Beobachtungsreihen in den unten folgenden Uebersichten benutzt worden sind:

(Entnommen, mit einigen Aenderungen und Zusätzen, aus dem Jahresbericht der meteorologischen Section der Schlesischen Gesellschaft für 1852 S. 108 f.)

Beuthen. Beobachter Schulz. 1830.

Breslau. Eine mit dem Februar 1791 beginnende ununterbrochene 64jährige Beobachtungsreihe auf der Königl. Universität.

Bunzlau. Beobachter Oberlehrer Krüger. 1823 Januar bis August, 1824 Februar bis Juli, September bis December.

Carlsberg an der Heuscheuer. Beobachter Oberförster von Rottenberg. 1835 Juni bis December. 1836. 1837 excl. Mai und Juni. 1838. 1839 Januar bis April.

Flinsberg. Beobachter Bade-Inspector Langer. 1823—1825 März.

Freiwaldau. Beobachter Weeber. 1836 Mai bis 1838 Juni.

Glatz. Beobachter Professor Schimmel und Oberlehrer Dr. Finger. 1822—1829 Februar (mit vielen Unterbrechungen). 1836 August bis 1840 April. 1842 April bis 1844. 1846—1847 März.

Digitized by Google

Glogau. Beobachter Oberlehrer Spiller und Oberlehrer Röller. 1837 Mai bis 1838 Juni.

Görlitz. Beobachter Oberlehrer Hertel. 1836—1844 excl. Juli. 1838 und 1840. Diese Beobachtungen werden noch fortgesetzt und seit 1848 an das Königl. meteorologische Institut in Berlin eingesandt. Man findet in dem „Bericht" des meteorologischen Instituts für 1849 S. 119. 120 die mittleren Barometer- und Thermometerstände zu Görlitz für den Zeitraum 1836—1849 zusammengestellt.

Habelschwerdt. Beobachter Rector Marschner. 1825—1836 (1836 unvollständig). 1837 excl. März und April. 1838 Januar, Februar. 1840. 1841. 1842 Juli bis September, December. 1843 Januar bis Juni. 1844 October bis December. 1845 excl. 2tes Quartal. 1846. 1847. 1848 Juli bis December. 1849 Januar bis Juni. — Ferner sind in **Brandt** bei Habelschwerdt von Hallmann und Bobisch in den Jahren 1823 und 1824 Beobachtungen angestellt.

Hirschberg. Beobachter Gymnasial-Director Ender. 1832 September bis 1838 September.

Klein-Kniegnitz am Zobtenberge. Beobachter Pastor Leupold. 1823—1838 August.

Kreuzburg. Beobachter Apotheker Lehmann. 1823—1849. (Die in dem Jahresberichte der meteorologischen Section für 1852 angeführten Lücken dieser Beobachtungen wurden durch die Gefälligkeit des Herrn Büttner nachträglich aus den Original-Beobachtungen in Kreuzburg ergänzt.)

Kupferberg. Beobachter Apotheker Grossmann und Apotheker Chaussy. 1836 August bis 1841 September, 1842. 1844—1850. Uebersichten 1836—1841. Diese Beobachtungen werden auf Veranlassung des Königl. meteorologischen Instituts von Herrn Chaussy noch fortgesetzt.

Lampersdorf bei Frankenstein. Beobachter Gottwald. 1836 Juli bis 1837 September. 1839 Juli bis October. 1840 Mai, Juli bis October.

Landeshut. Beobachter Pfarrer Förster, Oberlehrer Herrmann, Wende und Höger. 1836 September bis 1839. 1840 excl. Juni und December. 1842 excl. Januar bis März. 1843—1845. 1846 excl. Februar bis April. 1847 excl. August. 1851 Januar bis Juni.

Lauban. Beobachter Oberlehrer Wicher. 1836 August bis 1839 Januar.

Leipe (Nieder-Leipe). Beobachter Candidat Sternagel. 1836 August bis 1837.

Leobschütz. Beobachter Professor Schramm und Oberlehrer Dr. Fiedler. 1823—1838 November. 1839. 1840. 1841 März bis 1849 Juni. 1849 November. 1850 Januar, Februar, November, December. 1851 Januar bis August. — Später wurden diese Beobachtungen von 1805 ab bis 1849 vervollständigt, indem Herr Dr. Fiedler den die Original-Beobachtungen enthaltenden Folioband einzusenden die Gefälligkeit hatte.

Liebenthal. Beobachter Graf Schweinitz. 1836 September bis December. 1837 excl. April. 1838 Januar bis Juni, September.

Liegnitz. Beobachter Professor Keil. 1836 August bis December. 1837 excl. April bis August und October. 1838 excl. April. 1839. 1840 excl. Januar. 1841 excl. December. 1842 excl. Juli. 1843. 1844 excl. September, October, December.

Löwen. Beobachter Apotheker Büttner. 1844—1849. — Die Beobachtungen von 1840 ab wurden von Herrn Büttner nach dem eigenen Manuscript ergänzt.

Löwenberg. Beobachter Neumann. 1822—1826 März.

Massel bei Trebnitz. Beobachter Gutsbesitzer v. Kloch. 1836 September bis 1837. 1838 Januar, Juli, August, September.

Neisse. Beobachter Director Petzeld. 1824—1851. Die Beobachtungen 1837—1841 befanden sich bei dem meteorologischen Institut in Berlin und hatte Herr Professor Dove die Güte, dieselben zur Benutzung mitzutheilen.

Neurode. Beobachter Schichtmeister Rhode und Apotheker Lauterbach. 1822—1825. 1826 unvollständig. 1827—1843 October. 1844 April bis 1845. 1846 Februar bis 1847.

Ober-Glogau. 1825 Januar bis März; eingesandt von Seminar-Director Müller.

Digitized by Google

Oppeln. Beobachter Apotheker Grabowski und Apotheker Koch. 1837 Mai. 1838. 1839 excl. Juli. 1840 excl. Januar bis März, Juni. 1841 excl. Januar bis April. 1842—1847. 1848 excl. April bis Juni.

Prausnitz. Beobachter Lehrer Raabe. 1845 April bis 1847 Juni.

Ratibor. Beobachter Oberlehrer Fülle. 1842 Februar, August bis December. 1843 excl. Februar bis Juli. 1844. 1845 excl. November. 1846 excl. Juli bis September. 1847 excl. Januar. 1848. 1849. 1850 excl. April bis Juni. 1851. 1852. — Diese Beobachtungen werden von Herrn Oberlehrer Fülle auf Veranlassung des Königl. meteorologischen Instituts fortgesetzt.

Reichenstein. Beobachter Stadtrichter Harazim. 1836 August bis 1838. 1839 excl. November. 1840—1842 März.

Reinerz. Beobachter Tantz. 1822 October bis 1833. Beobachter Emphinger. 1828 Juli, August.

Schneekoppe. 1824—1833 die Sommermonate. Beobachter der Wirth Siebenhaar aus Warmbrunn.

Schweidnitz. Beobachter Oberlehrer Türkheim. 1836 August bis 1839.

Strehlen. Beobachter Scholtz. 1846 October bis December. 1847 Jan., Februar, Juni bis Septbr.

Tarnowitz. Beobachter Kochler. 1823. Beobachter von Carnall: 1838—1842.

Waldenburg. 1821 Juli bis December.

Polnisch-Wartenberg. Beob. Hofrichter. Uebersichten 1818—1824. Beobachtungen: 1825—1836. 1837 Januar bis Juni, September bis December.

Zapplau bei Guhrau, auf dem Dominium. Beobachter Hausmeister Lorenz. 1819—1830 März.

Zittau. Beobachter Hauptmann Dreverhoff. 1828—1850.

Die Benutzung dieses umfangreichen Beobachtungs-Materials hatte sich bisher vornehmlich auf die Berechnung der Höhenunterschiede der wichtigsten Stationspunkte beschränkt, worüber ausführliche Untersuchungen v. Boguslawski's in den Jahresberichten der Schlesischen Gesellschaft von 1843 ab sich finden: welche Untersuchungen unter andern dadurch ein besonderes Interesse darbieten, dass für dieselben zwei Orte verschiedene Beobachtungs-Zeiträume und Beobachtungs-Stunden combinirt sind und dadurch die Schwierigkeit barometrischer Höhenbestimmungen für entfernte Orte, wenn nur wenige Beobachtungen benutzt werden, ausführlich dargelegt wird. Nur die jedesmaligen Gesammtmittel aus längeren Zeiträumen ergaben den Höhenunterschied mit einer grösseren Beständigkeit. Die mittleren Barometer- und Thermometer-Stände sind bei diesen Rechnungen nur gelegentlich und aus einer beschränkten Anzahl von Jahren gezogen. Indem daher schon seit einer Reihe von Jahren der Wunsch nahe lag, diese theilweis mit vorzüglicher Sorgfalt und durch mehrere Jahrzehnte ausgeführten Beobachtungsreihen auch in klimatologischer Beziehung vollständiger bearbeitet zu sehen und die für die Provinz Schlesien geltenden Zahlenwerthe mit aller aus den vorhandenen Beobachtungen erreichbaren Genauigkeit zu ermitteln, wurde von dem Unterzeichneten, im Auftrage der meteorologischen Section, für die Bearbeitung dieser sämmtlichen Beobachtungen unter dem 14. Januar 1852 ein Plan vorgelegt, welcher mit einigen Modificationen angenommen wurde, und der mit einem bereits in früheren Jahren entworfenen, aber nicht ausgeführten Plane in den Hauptpuncten übereinstimmt. Damit bei der grossen Menge der gegen 400 Jahrgänge umfassenden Beobachtungen, die aus einem solchen Plane hervorgehende Arbeit, namentlich für einen einzelnen Rechner, nicht eine der Genauigkeit der Resultate zu wenig entsprechende Ausdehnung gewinne und ihre Vollendung sich nicht ins Unbestimmte verzögere, war es nöthig, sich auf eine mässige Anzahl nützlicher und allgemein verständlicher Fragen dabei zu beschränken, dem besonderen (mehr klimatologischen als meteorologischen) Zwecke entsprechend, ohne auf zu viele künstlich combinirte und die Uebersicht erschwerende specielle Untersuchungen einzugehen. Gleichwohl würden die einen starken Folioband von etwa 200 Bogen grossen Formats füllenden Rechnungen nicht in dem verhältnissmässig kurzen Zeitraum von 2 bis 3 Jahren haben beendigt werden können, wenn es sich nicht gefügt hätte, dass ausser dem Gehülfen der Sternwarte, Herrn Günther, (der die grössere Hälfte der gesammten Arbeiten ausgeführt hat,) noch Herr Apotheker Büttner (früher in Löwen, gegenwärtig in Breslau) und Herr

Digitized by Google

Hugo von Rothkirch mit dem dankenswerthesten wissenschaftlichen Fleisse an dieser Arbeit sich betheiligt hätten.

Es wurden demgemäss die die einzelnen Instrumente und Beobachtungsangaben betreffenden Rechnungen für jeden einzelnen Jahrgang nach der folgenden Ordnung ausgeführt.

I. Das Thermometer.

Aus den Angaben dieses für die Klimatologie vorzugsweis wichtigen und das Interesse in Anspruch nehmenden Instrumentes wurde bestimmt:

1) Die mittleren Temperaturen der einzelnen Tage. Aus den drei Beobachtungsstunden wurde das Mittel genommen, so dass in solchen Fällen, wo die Beobachtungsstunden nicht 6^h Morgens, 2^h Mittags und 10^h Abends waren, die Mittel noch einer kleinen Correction bedürfen, um wahre Tagesmittel zu geben. Für die einzelnen Stationen folgen in dieser Beziehung unten die erforderlichen Angaben. Wenn hin und wieder für einzelne Stunden die Beobachtungen fehlten, so wurden Tagesmittel angewandt, die wegen der täglichen Variation nach den in dem Bericht des Königl. meteorologischen Instituts in Berlin für 1848 und 1849 S. XII f. gegebenen Beobachtungen (insbesondere der Station Mühlhausen) corrigirt waren.

2) Die mittleren monatlichen Temperaturen (nebst Angabe des Mittels der Zeiten, besonders für den Fall, dass die Beobachtungen des Monats nicht vollständig waren).

3) Die mittlere Temperatur des Jahres.

4) Maxima und Minima der beobachteten Temperaturen für die einzelnen Monate und das Jahr, nebst Angabe des Datums, wobei zu bemerken, dass eigentliche Extremen-Thermometer in früherer Zeit auf keiner Station angewandt sind und demnach meist nur die Extreme in den Beobachtungsstunden in Betracht kommen. Gleichwohl erschien die Aufsuchung derselben nöthig, um über die Grenzen der Bewegung des Thermometers an den einzelnen Orten eine vergleichende Uebersicht zu gewinnen.

5) Die Anzahl der Wechsel zwischen Wärme und Kälte (oder der Durchgänge durch 0°), nach der mittleren Temperatur der einzelnen Tage bestimmt. Es handelt sich hierbei um eine ungefähre Kenntniss der Beständigkeit des Frostwetters im Winter, so dass kleinere Wechsel der Temperatur im Laufe des Tages hierbei nicht in Betracht kommen.

6) Die Anzahl der Frosttage (solcher Tage, an denen das Thermometer unter 0° sank).

7) Erster und letzter Frost in den einzelnen Jahren.

8) Für die genauere Kenntniss des Klimas und der Einwirkungen desselben auf das Pflanzenreich ist es nicht genügend, die Mittel und Extreme der Temperatur zu kennen, sondern es kommt dabei viel auf das längere oder kürzere Verweilen auf gewissen Stufen der Temperatur an.

Um in dieser Beziehung die einzelnen Orte genauer mit einander und mit ferner liegenden Gegenden vergleichbar zu machen, erschien es zur Uebersicht dienlich, grössere Stufen von 5° zu 5° zu bilden und die Tage zu zählen, wo die mittlere Tagestemperatur sich innerhalb dieser befand. Stufen von ungefähr dieser Grösse (eine gewisse Willkür ist dabei nicht zu vermeiden) sind bemerklich für das Gefühl, sowie für das Gedeihen der Pflanzenwelt, und entsprechen überdem der gewöhnlichen täglichen Schwankung des Thermometers in den hiesigen Gegenden, die dann dabei nicht erheblich in Betracht kommt. Es wurde deshalb in den Rechnungen angegeben die Zahl der Tage mit mittleren Temperaturen, a) unter — 10°, b) zwischen — 10° und — 5°, c) zwischen — 5° und 0°, d) zwischen 0° und + 5°, e) zwischen + 5° und + 10°, f) zwischen + 10° und + 15°, g) zwischen + 15° und + 20° und h) über + 20°. Zu einer Vergleichung der Sommerwärme oder der Winterkälte der einzelnen Jahrgänge eines und desselben Ortes kann eine derartige Abstufung ebenfalls als geeignet betrachtet waren. — Auch diese Stufen von 5° zu 5° wurden für die einzelnen Monate und für das ganze Jahr angegeben.

Alle Temperaturen sind in Graden nach Réaumur ausgedrückt.

Digitized by Google

II. Das Barometer.

Da Höhenbestimmungen bei der vorliegenden Arbeit keinen Hauptzweck bildeten, so war eine sehr genaue Kenntniss des absoluten Standes der Barometer nicht erforderlich. Beim Beginn der Beobachtungen wurden die Barometer mit dem Barometer der Breslauer Sternwarte verglichen, für einzelne derselben fanden auch später noch Vergleichungen statt, und es scheint hiernach, dass erhebliche Abweichungen von mehr als einigen Zehntheilen einer Linie nirgends stattgefunden haben, ausser wo die Beobachter selbst die Unrichtigkeit bemerkt haben. Was in dieser Beziehung bekannt geworden ist, folgt weiter unten bei den Angaben über die einzelnen Stationen. Es wurden aus den Barometerbeobachtungen berechnet:

1) Die monatlichen und jährlichen Mittel, wobei die Tagesmittel (ohne Correction wegen der an einigen Beobachtungsorten verschiedenen Beobachtungsstunden) zu Grunde gelegt wurden.

2) Der höchste und der niedrigste Stand in den einzelnen Monaten und Jahren, mit Angabe des Tages; und hieraus

3) die Grösse der Schwankungen in den einzelnen Monaten und Jahren.

Die bei 2) und 3) vorkommenden Barometerstände sind (ähnlich wie bei den Temperaturen) nicht als die absoluten Maxima und Minima zu betrachten, sondern beziehen sich nur auf die in den gewöhnlichen Beobachtungsstunden gemachten Ablesungen. Dieselben sind auf 0° Temperatur reducirt, was auch von den unter 1) gegebenen Mitteln gilt. Doch ist die Reduction der letzteren dadurch erlangt, dass das Mittel der abgelesenen Barometerstände mit dem Mittel der abgelesenen Temperaturen auf 0° reducirt wurde, was eine Ungenauigkeit von irgend welcher Erheblichkeit nicht hervorbringt. Bei den Beobachtungen einzelner Stationen war die Reduction der Barometerstände auf 0° bereits durchgängig ausgeführt.

Die zu Grunde liegenden Maasseinheiten sind Pariser Linien.

III. Die Windverhältnisse.

Bei dem Einflusse der Windesrichtung auf die Temperatur, den Barometerstand, die Feuchtigkeit und das gesammte Klima eines Ortes sind die darauf bezüglichen Fragen mit einer besonderen Genauigkeit und Vollständigkeit bearbeitet worden und bildeten einen der umfangreichsten Theile der gesammten Rechnungen.

1) Um zunächst die mittlere monatliche und jährliche Richtung des Windes zu bestimmen, wurde die gewöhnlich angewandte Lambertsche Formel noch insofern modificirt, als auch auf die Intensitäten der Winde Rücksicht genommen wurde. Wenn in den ursprünglichen Beobachtungen, wie gewöhnlich, die Intensitäten 0 bis 4 unterschieden sind, so wird man zweckmässig die Intensität 1 als Einheit der vorübergeführten Luftmenge (für irgend eine bestimmte Zeiteinheit) annehmen und wird sich der Wahrheit einigermassen nähern, wenn man annimmt, dass bei den Intensitäten 2, 3, 4 die vorüberbewegte Luftmenge 2, 3, 4 mal grösser ist, so dass z. B. N 1 + N 1 + S 2 = 0 wird. Man wird daher das Quantum der in einer bestimmten Zeit, z. B. einem Monat, in einer bestimmten Richtung, z. B. Süd, vorübergeführten Luft einfach dadurch erhalten, dass man alle Intensitätszahlen der Südwinde zusammenaddirt. Aehnlich für die übrigen Windesrichtungen. Um nun die so gefundenen den verschiedenen Richtungen entsprechenden Luftmengen zu einem mittleren Resultat in Beziehung auf Richtung und Intensitäten zu vereinigen, seien allgemein α, β, γ . . . die Winkel, welche die Luftströme A, B, C . . . mit dem Meridian bilden, nach astronomischem Gebrauch von S. durch W. bis 360° herumgezählt, und man verstehe unter A, B, C . . . die Quantitäten der durch die einzelnen Ströme vorübergeführten Luftmassen, so ist die in südlicher Richtung vorübergeführte Quantität Luft

$$R_s = A \cos \alpha + B \cos \beta + C \cos \gamma + \ldots,$$

die in westlicher Richtung vorübergeführte Quantität

$$R_w = A \sin \alpha + B \sin \beta + C \sin \gamma + \ldots,$$

und man hat für den resultirenden Luftstrom R, der mit dem Meridian den Winkel φ bildet:

$$R \sin \varphi = R_w, \quad R \cos \varphi = R_s,$$

Digitized by Google

demnach

$$\operatorname{tg} \varphi = \frac{R_w}{R_s}, \quad R = \frac{R_w}{\sin \varphi} = \frac{R_s}{\cos \varphi} = \sqrt{R_w^2 + R_s^2}.$$

Es wurden nun für die Ausführung dieser Rechnung durchgängig nur acht Hauptrichtungen des Windes unterschieden S, SW, W, NW, N, NO, O, SO, da bei 16 Richtungen die ohnehin schon mühsame Rechnung viel umfangreicher wird und mit der Genauigkeit der Resultate, die hierbei möglich ist, in keinem Verhältnisse steht. Wenn demnach in den Tagebüchern noch Zwischenrichtungen unterschieden waren, so wurden diese den nächst angrenzenden Richtungen, je zur Hälfte, zugelegt. War z. B. in einem Monate das Quantum der Luft aus SSW = 5, so wurden S und SW jedes um 2,5 vermehrt. Es ist dies zugleich der Grund der bei den Windzählungen in den Tabellen vorkommenden halben Einheiten. Für diese 8 Hauptrichtungen nehmen nun die obigen allgemeinen Formeln folgende Gestalt an:

$$R_w = (W - O) + (SW - NO)\sqrt{\tfrac{1}{2}} + (NW - SO)\sqrt{\tfrac{1}{2}}$$
$$R_s = (S - N) + (SW - NO)\sqrt{\tfrac{1}{2}} - (NW - SO)\sqrt{\tfrac{1}{2}}$$

oder wenn man

$$S - N = a, \; W - O = b, \; SW - NO = c, \; NW - SO = d$$

setzt:

$$R_w = R \sin \varphi = b + (c + d)\sqrt{\tfrac{1}{2}}$$
$$R_s = R \cos \varphi = a + (c - d)\sqrt{\tfrac{1}{2}}$$

wo:

$$\sqrt{\tfrac{1}{2}} = 0{,}707\ldots$$

Hier sind demnach R, R_w, R_s die innerhalb der betreffenden Periode, z. B. des Monates, in den Richtungen φ, W, S vorübergeführten Luftmengen; um die einer einzelnen Beobachtung entsprechende mittlere Intensität zu finden, hat man noch mit der Anzahl n der Beobachtungen zu dividiren, so dass:

$$I = \tfrac{1}{n} R, \; I_w = \tfrac{1}{n} R_w, \; I_s = \tfrac{1}{n} R_s.$$

Hat man bei der Ausführung dieser Rechnung die 8 Intensitäts-Summen S, SW, W, NW, N, NO, O, SO gebildet, so muss die Summe dieser immer gleich der Summe aller beobachteten Intensitäten sein: welche Prüfungssumme durchgängig gebildet wurde. Der weitere Verlauf der Rechnung ist zufälligen Irrthümern weniger ausgesetzt. — Aus den R_s, R_w der einzelnen Monate findet man durch einfache Summirung die R_s, R_w und damit R, φ des ganzen Jahres; und ähnlich für beliebige grössere Zeiträume.

2) Nächst mittlerer Richtung und Intensität wurde die Anzahl der Winde nach den 8 Hauptrichtungen, ohne Rücksicht auf Intensität, bestimmt: da diese Angaben über das Vorherrschen der einen oder der andern Richtung in verschiedenen Monaten mannigfaches Interesse, unter andern für die Landwirthschaft, darbietet. Hierbei diente zur Prüfung, dass die Summe der gefundenen 8 Zahlen gleich der Anzahl n der gesammten Beobachtungen sein musste. Wenn 16theilig beobachtet war, wurden, wie bei 1), die Zwischenrichtungen je zur Hälfte den beiden benachbarten Hauptrichtungen zugezählt.

3) Auch die mittlere Intensität der acht Windesrichtungen in den einzelnen Monaten und Jahren (falls die Intensitäten beobachtet waren) wurde bestimmt, und es hat hierbei das bemerkenswerthe Resultat sich ergeben, dass diese mittlere Intensität meist nicht viel von 1 verschieden ist. — Es wurden daher in solchen Fällen, wo die Beobachtungen keine Intensitätsangaben enthielten, die Intensitäten = 1 angenommen; nur anfangs wurden dieselben bei einigen Stationen = 2 gesetzt. Auf die Richtungen des Windes sind diese Annahmen ohne Einfluss. Auch ergaben sich die Richtungen, wie angestellte Versuche zeigten, meist nur wenig verändert, dieselben mochten mit oder ohne Rücksicht auf die Intensitäten berechnet sein.

Digitized by Google

IV. Die Himmelsansicht, die Wolkenbildung und der Wolkenzug.

Es wurde für die einzelnen Monate und Jahre ermittelt:

1) Die Zahl der heitern, gemischten und trüben Tage. Die gewöhnlichen Scalen für die Bedeckung des Himmels von 0 bis 4 oder von 0 bis 10 wurden der leichteren Uebersicht wegen auf diese dreistufige Scale beschränkt.

2) und 3) Die vorherrschenden Wolkenformen und der vorherrschende Wolkenzug, wenn Angaben darüber vorhanden waren.

V. Die Niederschläge.

Es wurde berechnet:

1) Das Quantum der Niederschläge, wo dieses beobachtet war, d. i. die Höhe des gefallenen Wassers und geschmolzenen Schnees über der Erdoberfläche, in Pariser Linien ausgedrückt.

2) Die Zahl der Tage mit Nebel, Regen, Schnee, Graupel, Schlossen und Hagel.

3) Die Zahl der Tage mit Gewittern.

Sämmtliche Ergebnisse der Rechnungen sind nach den Zeitabschnitten des Monates und Jahres geordnet. Die Eintheilung in Vierteljahre wurde zur Ersparniss an Zeit und Raum nicht angewendet, da überdem jeder Leser leicht aus den Monatsmitteln vierteljährliche Mittel, wo diese erforderlich sein sollten, selbst herleiten kann.

Die Rechnungen sind nach einer gleichförmig tabellarischen Form geordnet, die eine leichte Uebersicht über die Vollständigkeit der einzelnen Jahrgänge gestattet und überhaupt bei dem Umfange des Materials nicht entbehrt werden konnte. Der Jahrgang nimmt zwei nebeneinanderliegende Folioseiten ein, und ist die Anordnung des Ganzen aus dem am Schlusse der Zahlentabellen beigefügten Schema ersichtlich. Die hiernach berechneten Stationen mit Beifügung der Jahrgänge ergeben die folgende Zusammenstellung. Es wurden berechnet

von Herrn Günther die Stationen:

Breslau	1791—1854,	64	Jahrgänge,
Leobschütz	1805—1849,	45	„
Kreuzburg	1823—1849,	27	„
Neurode	1823—1843,	21	„
Kupferberg	1836—1850,	15	„
Ratibor	1842—1852,	11	„
Schneekoppe	1824—1834,	11	„
	zusammen	194	Jahrgänge;

von Herrn Büttner die Stationen:

Klein-Kniegnitz	1823—1838,	16	Jahrgänge,
Polnisch-Wartenberg	1825—1837,	13	„
Oppeln	1837—1848,	12	„
Zapplau	1819—1830,	12	„
Landeshut	1836—1840	11	„
„	1842—1847		
Löwen	1840—1849,	10	„
Glatz	1836—1840	10	„
„	1842—1844		
„	1846—1847		
Görlitz	1836—1844,	9	„

Digitized by Google

Reichenstein	1836—1842,	7	Jahrgänge,
Tarnowitz	1838—1842,	5	„
Glogau	1837—1838,	2	„
Carolath	1836—1837,	2	„
zusammen		109	Jahrgänge;

von Herrn von Rothkirch die Stationen:

Neisse	1823—1851,	29	Jahrgänge,
Liegnitz	1836—1844,	9	„
zusammen		38	Jahrgänge.

Die Gesammtzahl aller berechneten Jahrgänge, von denen indess einzelne unvollständig sind, beträgt sonach 341, die zu je zwei Seiten einen Folioband von etwa 700 Seiten bilden, welchen auf der Sternwarte aufzubewahren beabsichtigt wird, um vorkommendenfalls auch solche Resultate daraus entnehmen zu können, die in den nachfolgenden Tabellen für jetzt noch nicht benutzt worden sind. Während nämlich von dem vorhandenen Beobachtungsmaterial bereits eine Anzahl Stationen und Jahrgänge ausgeschlossen und nicht berechnet worden sind (theils von den ausserhalb Schlesien liegenden, theils von den minder vollständigen Stationen), sind auch von den Stationen der vorhergehenden Zusammenstellung, für welche die Rechnungen ausgeführt sind, nachträglich noch einige, oder einzelne Jahrgänge derselben, ausgeschlossen worden. Auch schien es geeignet, einzelne zu unsichere Ergebnisse (wie z. B. die Windesrichtungen an einigen in Thälern gelegenen Orten) in die Tabellen ebenfalls nicht aufzunehmen.

Hiernach ist Folgendes eine allgemeine Uebersicht über die in diesen Grundzügen der Schlesischen Klimatologie enthaltenen Zahlentabellen.

1) Tagesmittel der Wärme. Diese sind nur für die Beobachtungen in Breslau und für die auf der Schneekoppe mitgetheilt, da der Gang der Temperatur für die in der Mitte der Provinz und in der Ebene gelegene Station Breslau zur Kenntniss dieses wichtigsten Elementes des Witterungsverlaufes ausreichend erschien und diese 64jährige ununterbrochene Beobachtungsreihe die Beobachtungszeiträume aller andern Stationen in sich schliesst. Die 11jährigen Sommerbeobachtungen auf der Schneekoppe dürften an und für sich selbst ein Interesse darbieten. — Alle Temperaturen sind, wie bereits oben angegeben ist, in Graden nach Réaumur ausgedrückt; ohne Vorzeichen, wenn positiv, mit dem Minus-Zeichen behaftet, wenn negativ.

2) Monats- und Jahresmittel der Wärme. Diese sind für die sämmtlichen Stationen in den Tabellen enthalten, und es ist nur zu bemerken, dass das Gesammtmittel aus allen Jahren nicht aus den Jahresmitteln, sondern aus den 12 durchschnittlichen Monatsmitteln gebildet ist, um nicht bei unvollständigen Jahrgängen zu viele Jahrgänge ganz ausschliessen zu müssen.

3) Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten, wo die Ueberschriften alles hinreichend erklären. Am Schlusse sind die absoluten Extreme nebst Angabe des Jahres hinzugefügt, die während der ganzen Beobachtungsreihe in dem betreffenden Monate vorgekommen sind.

4) Jährliche Extreme der Wärme und Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen. Die Tafeln der jährlichen Extreme sind entsprechend wie die der monatlichen geordnet. Was die Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen betrifft, so sind unter den Wintern jedesmal die ersten Monate eines jeden Jahres verstanden, welche noch Kältegrade enthielten, verbunden mit den letzten Monaten des vorhergehenden Jahres. Es umfasst daher der Winter z. B. von 1854 die Zeit von dem ersten Herbstfroste des Jahres 1853 bis zum letzten Frühjahrsfroste 1854. Die Columne F. enthält die Anzahl aller in diesem Zeitraume vorgekommenen Frosttage, an denen das Thermometer unter 0° sank, die Columnen E. F. und L. F. den ersten und letzten Frost, die Columne W. die Anzahl der Wechsel oder der Uebergänge der mittleren Tagestemperatur von Wärme auf Kälte und umgekehrt. Es folgen sodann die Anzahlen der Tage mit den 3

Digitized by Google

Kältestufen a, b, c, wo die mittlere Tagestemperatur unter — 10°, zwischen — 10° und — 5°, und zwischen — 5° und 0° sich befand. Endlich folgen die Wärmestufen d, e, f, g, h, welche der Kürze wegen mit Sommertemperaturen bezeichnet sind (indem dieselben das Gedeihen der Pflanzenwelt gestatten), und welche die Anzahl der Tage mit mittlerer Wärme von 0°—5°, 5°—10°, 10°—15°, 15°—20° und über 20° angeben, die während des ganzen betreffenden Jahres vorgekommen sind. Für diese Uebersichten finden sich dann am Schlusse der Tafel die Durchschnittszahlen.

5) Die Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes sind in derselben Art wie die der Wärme gebildet. Dasselbe gilt für

6) Die Extreme des Luftdruckes in den einzelnen Monaten.

7) Die jährlichen Extreme des Luftdruckes und die Schwankungen desselben sind nur für die Station Breslau speciell angegeben, da dieselben aus den monatlichen Extremen leicht aufgesucht werden können.

8) Die mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes. Die einzelnen Jahresmittel und die Gesammtmittel der Monate sind durchgängig mittels Addition der oben erwähnten Componenten R_s und R_w streng berechnet, da die Mittel aus den R und I der einzelnen Monate und Jahre ohne diese Zerlegung theilweis sehr unrichtige Resultate geben würden.

9) Anzahl der Winde nach den 8 Hauptrichtungen. Der Grund der hierbei vorkommenden halben Einheiten ist bereits oben angegeben. Dieselben sind beibehalten, damit man aus der Summe S + SW + W + NW + N + NO + O + SO bei jedem Jahre und Monate immer sogleich die genaue Anzahl aller Windbeobachtungen des betreffenden Monates erkennen könne. Bei den Durchschnittszahlen sind die Bruchtheile der Einheit vernachlässigt worden.

10) Himmelsansicht. Anzahl der heiteren, gemischten und trüben Tage. Hier wird durch die Ueberschriften alles erklärt. Die mittlere Gesammt-Anzahl für das Jahr ist auch hier durch Summirung der mittleren Anzahlen der einzelnen Monate gebildet. Aehnliches gilt für die

11) Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee, und für das

12) Quantum der Niederschläge, welches durchgängig in Pariser Linien ausgedrückt ist, und wo alle Zahlen mit 12 dividirt werden müssen, um die Regenmenge in Zollen zu erhalten.

Die Zählungen der Gewitter und der Tage mit Graupel, Schlossen und Hagel sind zwar bei den Rechnungen ebenfalls ausgeführt, jedoch in den hier gegebenen Tabellen übergangen worden, da die Sicherheit dieser Angaben meist als eine geringe erschien. Nur bei der Schneekoppe und für Zapplau sind die Zählungen der beobachteten Gewitter hinzugefügt.

Eingeklammerte Zahlen, welche bei einigen Tabellen hin und wieder vorkommen, bedeuten eine durch Unvollständigkeit der Beobachtungen bewirkte Unsicherheit: welche Zahlen demnächst meistens bei den allgemeinen Mitteln ausgeschlossen worden sind.

In Betreff der Beobachtungszeiten, aus denen die täglichen Mittel für die einzelnen Instrumente gebildet sind, ist bereits oben bei Darlegung des Planes der Rechnungen bemerkt, dass auf den meisten Stationen die Stunden 6^h Morgens, 2^h Mittags und 10^h Abends angewandt sind. Nur bei einigen Stationen sind ganz oder theilweis andere Stunden benutzt worden, die in den Bemerkungen über die einzelnen Beobachtungsorte angegeben sind, die jedoch nur bei den Temperaturen zu einer Correction veranlassen können, wenn dieselbe über die Unsicherheiten der Aufstellung und der Instrumente selbst als überwiegend erscheinen sollte. Die in den Tabellen angegebenen Mittel sind in dieser Beziehung noch mit keinerlei Correction behaftet.

Es mögen nun hier die auf die einzelnen Stationen sich beziehenden Erläuterungen, nebst einigen Erörterungen der Rechnungsergebnisse, folgen, wobei die Stationen, hier und in den Tabellen, nach der Anzahl der Beobachtungsjahre geordnet sind.

Digitized by Google

I. Breslau.

(Berechnet von Herrn Günther.)

Die meteorologischen Beobachtungen von Breslau (in 34° 42′ östlicher Länge von Ferro und 51° 7′ nördlicher Breite) bilden eine, seit der Einrichtung der Universitäts-Sternwarte durch den verstorbenen Professor und Canonicus Jungnitz, vom Februar 1791 bis auf die gegenwärtige Zeit ununterbrochen fortlaufende Reihe. Bis zum Jahre 1825 wurden die Beobachtungen wahrscheinlich grösstentheils vom Professor Jungnitz selbst, in der Wohnung desselben im zweiten Stock des Universitätsgebäudes, angestellt. In den Jahren 1825—1832 wurden dieselben von dem Gehülfen Weiss im dritten Stock, in dem damaligen physicalischen Cabinet, ausgeführt. Nach Jungnitz Tode (im Juni 1831) wurde sodann von dem Conservator und nachherigen Director von Boguslawski das Beobachtungslocal nach der Sternwarte verlegt, wo die Beobachtungen seit 1832 bis jetzt fortgesetzt werden. Folgendes sind die Namen der Gehülfen und Studirenden, welche längere oder kürzere Zeit, zum Theil abwechselnd, mit der Ausführung der Beobachtungen beschäftigt gewesen sind. In den Jahren 1832—1837 der Gehülfe der Sternwarte Herr Jakoby, in den Jahren 1838—1845 die Herren: Boguslaw von Boguslawski, Riemann, Ballo, Hugo von Rothkirch, Mings, Ginsberg, Luther, Thomczek, Weiss, Sonnenburg, Schubert, Mihatsch, Ulbrich, Georg von Boguslawski, Zuckermann, Kinzel, Ranbal, Strahler, Sklarzyk; vom August 1845 bis jetzt der gegenwärtige Gehülfe der Sternwarte Herr Günther. Nenere Versuche und Erfahrungen haben ergeben, dass für die Temperaturbeobachtungen die Verschiedenheit der genannten Beobachtungslocale ohne irgend erheblichen Einfluss auf die Resultate ist, und dass die Lufttemperaturen im zweiten Stock und in der mehr als hundert Fuss davon entfernten höher gelegenen Sternwarte sich nahezu gleich herausstellen, so dass ohne Bedenken aus allen Beobachtungen das Mittel genommen werden konnte. In Bezug auf das Barometer mussten dagegen Reductionen angebracht werden, um die Angaben auf die gegenwärtige Barometer-Aufstellung im Saale der Sternwarte zu reduciren. Die Höhe der letzteren ist durch das in den Jahren 1839 und 1840 auf Befehl des Königl. Finanz-Ministeriums von den Herren Hoffmann und Salzenberg ausgeführte trigonometrische Nivellement der Oder auf das genaueste bestimmt und zu

453,62 Par. Fuss über dem mittleren Ostseespiegel bei Swinemünde,

mit einem wahrscheinlichen Fehler von ± 3,22 P. F.

gefunden. Ueber die Höhenunterschiede der verschiedenen Localien im Universitätsgebäude vergleiche man: Prndlo, Höhenmessungen in Schlesien, S. 57. f. und Verhandlungen der Schlesichen Gesellschaft 1832 S. 12. und S. 35. Nach von Boguslawski's Messungen ergab sich: das Barometer-Niveau in der Wohnung des Professor Jungnitz

45′ 8″ Par. Maass unter dem in der Sternwarte, und das im physicalischen Cabinet

30′ 6,″5 unter dem in der Sternwarte.

Als Correction wurde in Folge dessen an die Barometer-Beobachtungen von 1791—1824 angebracht: — 0‴,37; an die von 1825—1831: — 0‴,38. Inzwischen sind bis zum Jahre 1825 keine Temperaturen des Quecksilbers gemessen, und es sind daher die mittleren Barometerstände der ersten 34 Jahre nur zu einer ungefähren Vergleichung in einer besondern Tabelle beigefügt.

In Bezug auf die Beobachtungen des Windes tritt auch erst vom Jahre 1825 an eine grössere Genauigkeit und Vollständigkeit ein, da über die Intensitäten in den früheren Jahren meist nichts vermerkt ist. Auch ersieht man aus der Tafel der mittleren Richtungen und Intensitäten, dass die Richtungen für die frühere Zeit in einem ungewöhnlichen Grade südlich, statt westlich, sich ergeben, so dass die unsichern Angaben der Windfahne im Thurme der Sternwarte vielleicht vorzugsweis benutzt worden sind, während anderweite Beurtheilung der Richtung bei der gegebenen Localität erforderlich ist. Die Tafel über die Anzahl der einzelnen Windesrichtungen ist daher nur vom Jahre 1825 ab mitgetheilt.

Digitized by Google

Die Beobachtungen über das Quantum der Niederschläge scheinen zwar seit dem Jahre 1799 bereits mit ziemlicher Vollständigkeit ausgeführt zu sein, indessen haben diese sämmtlichen Angaben insofern nur einen relativen Werth, als der Regenmesser auf der Gallerie der Sternwarte in 100 Fuss Höhe über dem Boden sich befindet und nach bekannten Erfahrungen die Resultate um die Hälfte oder ein Drittheil des Werthes zu vergrössern sein werden, auch im Vergleich mit den übrigen Schlesischen Beobachtungsorten. Erst im vergangenen Herbst 1854 ist in dem Hofraume des Universitätsgebäudes ein zweiter Regenmesser aufgestellt worden, welcher in der That in obigem Verhältniss grössere Quantitäten für die Niederschläge ergiebt und demgemäss nach einigen Jahren den Coefficienten bestimmen lassen wird, mit welchem die bisher gefundenen Zahlen multiplizirt werden müssen, um die für die Erdoberfläche geltenden verbesserten Quantitäten aus den hier gegebenen abzuleiten.*)

Als Beobachtungsstunden, die den Rechnungen zu Grunde liegen, sind bei Breslau durchgängig 6^h, 2^h, 10^h ausgewählt, obwohl in vielen Jahrgängen auch noch an andern Stunden beobachtet ist. Seit dem Anfange von 1852 werden täglich 5 mal, um 6^h und 10^h Vormittags und um 2^h, 6^h, 10^h Nachmittags die meteorologischen Beobachtungen an hiesigem Orte ausgeführt.

II. Leobschütz.

(Berechnet von Herrn Günther.)

Die Beobachtungen in Leobschütz (in 35° 29′ L. 50° 12′ Br.) wurden im Gymnasial-Gebäude daselbst von 1805 bis 1849 von dem in letzterem Jahre verstorbenen Professor Schramm mit vieler Sorgfalt und Vollständigkeit ausgeführt, und Herr Oberlehrer Dr. Fiedler hatte die Gefälligkeit, den die Original-Beobachtungen enthaltenden Folioband der Sternwarte zur Benutzung zu übersenden, da bei der Schlesischen Gesellschaft nur die neueren Jahrgänge der Beobachtungen sich vorfanden. Die Beobachtungsstunden waren durchgängig 6^h Morgens, 2 Mittags und 9^h Abends. Bis in den Sommer 1836 wurde von dem Beobachter an eigenen Instrumenten beobachtet. In dieser Zeit erhielt derselbe ein Barometer und ein Thermometer der Schlesischen Gesellschaft, welches erstere im Sommer 1839 nochmals mit einem neuen Instrumente vertauscht wurde, da das Quecksilber in den früher ausgetheilten Barometern nicht rein genug war. Indessen scheint dasselbe bald nachher Luft bekommen zu haben, sowie auch Blindheit der Röhre die Ablesung erschwerte. Aus diesen Gründen sind die in den Tabellen mitgetheilten Barometer-Beobachtungen auf die Jahre 1821—1840 beschränkt worden. Vor 1821 fehlte das Thermometer am Barometer. — Die Aufstellung der Instrumente im ersten Stock des Gymnasial-Gebäudes und an der Nordseite desselben war eine sehr geeignete; in der Wohnstube des Beobachters in einer Fensternische befand sich das Barometer, vor dem Flurfenster das Thermometer.

In der Tafel für die Temperatur-Extreme ist eine namhafte Anzahl von Angaben insofern als unsicher zu betrachten, als in manchen Monaten (besonders zur Zeit der Sommerferien) eine grosse Anzahl Tage hindurch (zuweilen bis über die Hälfte des Monats) alle Beobachtungen fehlen. Solche sehr lückenhafte Monate sind: 1805 Februar; 1815 August, September; 1821 August; 1832 April, Juni, August, September; 1834 August, Sep-

---

*) Bei Beendigung des Druckes dieser Schrift (Juni 1857) liegt gegenwärtig eine $2\frac{1}{2}$jährige Erfahrung über das Verhältniss der oben (in 100 Fuss Höhe) und unten (auf ebener Erde) erhaltenen Regenmengen vor, welche ergeben hat:

Regenmenge in Par. Lin.

Jahr	oben	unten	Verhältniss
1854 Dec. — 1855 Nov.	230,62	292,74	1 : 1,27
1855 Dec. — 1856 Nov.	150,78	194,61	1 : 1,29
1856 Dec. — 1857 Mai	37,82	51,85	1 : 1,37
	Mittel aus $2\frac{1}{4}$ Jahren		1 : 1,30

Es sind hiernach die in der Tabelle über das Quantum der Niederschläge in Breslau enthaltenen Zahlen um $\frac{1}{3}$ ihres Werthes zu vergrössern, so dass die mittlere jährliche Regenmenge statt 156,33 Linien oder 13,03 Zolle auf 203,23 Linien oder 16,94 Zolle sich herausstellt, näher den übrigen Schlesischen Stationen sich anschliessend, jedoch auch nach dieser Verbesserung noch gegen dieselben zurückbleibend.

Digitized by Google

tember; 1835 Januar, August, September; 1840 August; 1841 October; 1842 Mai, September; 1843 August, September; 1844 September, 1845 August, September; 1846 Juni, September; 1848 August, September. Vom November 1838 und vom December 1848 fehlen die Beobachtungen ganz. Die Beobachtungen von 1849 erstrecken sich bis Ende Juni. Von diesen lückenhaften Jahrgängen sind dann auch die in die Jahresübersichten übergegangenen Zahlen theils mehr oder weniger unsicher, theils unvollständig, und sind in den Tabellen die betreffenden Zahlen in Klammern eingeschlossen.

Die Höhe von Leobschütz über dem Meere ergiebt sich aus den hier in Rechnung gezogenen Barometer-Beobachtungen von 1821—1840 (durch Vergleichung mit Breslau) zu 875 Par. Fuss, sich beziehend auf das Barometer-Niveau, welches sich 16 Fuss über dem Rossmarkte und dem obersten Theile des Ringes befand (Prudlo, S. 28 f.).

III. Neisse.

(Berechnet von Herrn v. Rothkirch.)

Die einen Zeitraum von 28 Jahren, 1823—1851, umfassenden Beobachtungen dieser Station (in 35° 0′ L. und 50° 29′ Br.) sind von dem verstorbenen Director der Realschule Petzeld ausgeführt und bis auf einen Monat (Januar 1841) nahezu vollständig. Nur die Angaben über das Quantum der Niederschläge waren theilweis nicht vorhanden und scheinen erst von 1848 ab genauer zu sein. Die Jahrgänge 1837—1841, welche hier in Breslau sich nicht vorfanden, hatte Herr Professor Dove die Güte von Berlin aus zur Benutzung mitzutheilen, wo dieselben sich unter der Sammlung der Beobachtungen des meteorol. Instituts befanden.

Die Beobachtungsstunden in Neisse waren 6^h, 2^h, 10^h. Ueber die Aufstellung und Beschaffenheit der Instrumente wurden nähere Angaben bisher nicht aufgefunden.

Durch Vergleichung des Mittels der Barometerstände mit dem von Breslau fand Herr Günther die Höhe des Beobachtungsortes 122,6 Par. Fuss über Breslau, demnach 576 Fuss über dem Meere.

IV. Kreuzburg.

(Berechnet von H. Günther.)

Hier beobachtete (in 35° 52′ L. und 50° 58′ Br.) vom April des Jahres 1823 bis kurz vor seinem am 25. December 1849 erfolgten Tode mit unermüdlicher Sorgfalt und grösster Gewissenhaftigkeit, fast ohne alle Unterbrechung, der Apotheker und Rathsherr Lehmann, Mitglied der Schlesischen Gesellschaft. Seine meteorologischen Tagebücher sind von vorzüglichem Werth für die klimatologischen und Vegetations-Verhältnisse der rechten Oderseite im oberen Schlesien und sind noch insbesondere schätzenswerth durch ihre Vollständigkeit. Aus den Original-Beobachtungen, sowie aus eingezogenen Erkundigungen ist bekannt geworden, dass in Abwesenheit des Vaters oder bei unvermeidlichen Abhaltungen, welche indess nur selten waren, der Sohn, der nunmehrige Apotheker Herr Lehmann mit nicht minderer Gewissenhaftigkeit die Beobachtungen angestellt hat. Dieselben erstrecken sich auf Barometer und Thermometer (beide Instrumente waren Eigenthum des Herrn Lehmann), Richtung und Stärke des Windes, Himmelsansicht, Niederschläge (von 1834 ab auch mit Angabe des Quantums derselben), Gewitter, Wetterleuchten, und sonstige meteorische Erscheinungen. Zugleich sind von dem Beobachter bei den monatlichen Zusammenstellungen eine grosse Anzahl von Bemerkungen über Vegetations-Verhältnisse, über Anfang und Ende der Ernte der verschiedenen Feldfrüchte, über Nässe und Trockenheit, über den Gesundheitszustand bei Menschen und Hausthieren und über die vorherrschenden Krankheiten gesammelt. Unvollständig sind die Beobachtungen im Jahre 1823, wo dieselben mit dem April überhaupt beginnen; sodann fehlen die Beobachtungen vom 1. December 1828 bis zum 31. März 1829, welche ausgefallen sind; ausserdem ist nur noch in den Barometer-Beobachtungen eine Lücke vorhanden von Anfang November 1838 bis Ende Juli 1839. Das Barometer, welches sich nicht mehr luftfrei zeigte, wurde in dieser Zeit dem Mechanikus Pinzger in Breslau zur Reparatur übergeben.

Digitized by Google

Als Beobachtungsstunden waren 6^h, 2^h, 10^h gewählt, mit Ausnahme der Jahre 1823 und 1824, wo die erste Beobachtung des Morgens in der Regel schon um 5^h oder zwischen 5^h und 6^h angestellt ist. Das Thermometer mit versilberter Messingscale hing vor dem Flurfenster des zweiten Stockes der Apotheke, im Nordschatten, dicht an der Mauer. Der Regenmesser stand auf dem Gartenzaune des geräumigen Hofes, 4 Fuss über dem Erdboden, in genügender Entfernung von Bäumen und andern hohen Gegenständen. Das Quecksilber-Niveau im kurzen Schenkel des Kreuzburger Barometers liegt 8 Fuss 10 Zoll Par. Maass über dem Merkpfahl der städtischen Stober-Mühle, 3 Fuss 5 Zoll über dem Marktplatz bei der Apotheke. Die Höhe des Barometer-Niveaus über dem Meere ergiebt sich aus der Vergleichung des mittleren Luftdruckes mit dem von Breslau = 583 Par. Fuss.

V. Neurode.

(Berechnet von Herrn Günther.)

Auch hier beginnen die Beobachtungen wie in Neisse und in Kreuzburg mit dem Jahre 1823, enthalten jedoch hin und wieder Lücken und schliessen mit dem Jahre 1843. Der Beobachter, Schichtmeister Rhode, bediente sich für die Bestimmung der Wärme zweier Thermometer, von denen das nördliche, vorzugsweise für die Mittags-Temperaturen bestimmte, (einem Briefe vom 12. Juli 1841 an Herrn v. Boguslawski zufolge) im Jahre 1841 zerbrochen wurde, aber wieder ersetzt zu sein scheint, da die Beobachtungen der beiden folgenden Jahre keine erhebliche Abweichung zeigen. Auch wurde in dieser Zeit der Regenmesser schadhaft, so dass die Messungen der Niederschläge mit dem Juni 1841 abschliessen. Das Barometer hatte in den letzteren Jahren etwas Luft bekommen, doch scheint der Fehler nicht sehr beträchtlich gewesen zu sein, wie aus dem Gange der mittleren Barometerstände ersichtlich ist. Die beobachteten Windverhältnisse sind von den Tabellen ganz ausgeschlossen worden, da dieselben wegen der Lage des Ortes in einem Gebirgsthale sich zu abweichend ergeben haben. Der Beobachter selbst theilt darüber unter dem 16. März 1841 folgendes mit: „Die Richtung des Windes hier bei uns zu bestimmen, ist sehr schwer und ungewiss. Neurode liegt auf einem Puncte, wo drei Thäler sich mit einander vereinigen und zusammenschliessen. Schwache Winde folgen gewöhnlich dem Zuge des Thales, starke Winde sind eher zu bestimmen, prallen jedoch von den gegenüberliegenden Bergen zurück, wodurch die Windfahne wie auch der Rauch der Schornsteine in beständigem Kreislauf erhalten werden. Stürme sind hier äusserst selten, dagegen oft in der Gegend bei Glatz, während hier die Luft still und ruhig ist."

Die Beobachtungsstunden sind etwas wechselnd: in den Jahren 1823—1831 meist 7^h, 2^h, 10^h, von 1832 ab dagegen meist 6^h, 2^h, 9^h.

Die geographische Lage von Neurode ist in 34° 10′ L. und 50° 32′ Br.; für die Höhe über der Meeresfläche ergiebt das Mittel der Barometerbeobachtungen 1184 Fuss, jedoch wurden nähere Angaben über den Aufstellungsort des Instrumentes nicht aufgefunden.

VI. Klein-Kniegnitz.

(Berechnet von Herrn Büttner.)

Die Beobachtungen in Klein-Kniegnitz an der östlichen Seite des Zobtenberges (in 34° 26′ L. und 50° 52′ Br.), von dem nunmehr verstorbenen Pastor Leupold ohne alle Unterbrechungen 15⅔ Jahre hindurch mit vorzüglicher Sorgfalt ausgeführt, beginnen gleichfalls mit dem Jahre 1823 und beziehen sich auf die Stunden 8^h, 2^h, 9^h, so dass hier die Temperaturen etwa um 0°,5 zu vermindern sind, um dieselben mit denen in Breslau vergleichbar zu machen. Das Barometer hing in der Studirstube des Pastor Leupold im zweiten Stock, 30 Fuss hoch, in der grössten Entfernung vom Ofen in der Nähe eines Fensters gegen Osten und auf einem an der Mauer befestigten Brette, doch so, dass dasselbe durch einen Fensterladen gegen die Sonnenstrahlen geschützt war. Das Thermometer war im Norden vor dem Fenster eines ungeheizten Zimmers ebenfalls an einem an der

Digitized by Google

Mauer angebrachten Brette befestigt. Die Beobachtungen des Quantums der Niederschläge beginnen erst mit dem Jahre 1833, indess sind von da ab die Angaben über die Form der Niederschläge als Nebel, Regen oder Schnee nicht mehr vollständig und sind daher in den Tabellen übergangen worden.

Die Höhe des Barometer-Niveaus ergiebt sich aus der Vergleichung des mittleren Standes desselben mit Breslau zu 613 Par. Fuss über dem Meere, was den von Herrn Professor Sadebeck in dieser Gegend ausgeführten trigonometrischen Bestimmungen sich anzuschliessen scheint, indem auf diesem Wege gefunden wurde:

Kniegnitz, Spitze des Kirchthurms	703 Par. Fuss.
Der Hügel oberhalb der Steinmühle bei Kniegnitz	618 „ „
Flussbette unterhalb der Steinmühle	580 „ „

VII. Kupferberg.

(Berechnet von Herrn Günther.)

Die in Kupferberg am Bober (33° 37′ L. 50° 52′ Br.), nahe dem Hochgebirge, angestellten meteorologischen Beobachtungen beginnen mit dem 13. August 1836 und wurden in der ersten Zeit, und zwar bis Ende October 1838, von dem Apotheker Grossmann ausgeführt. An dessen Stelle trat am 1. November 1838 der Apotheker Herr Chaussy, von welchem die ferneren Beobachtungen bis Ende Mai 1850 angestellt sind. Diese Beobachtungen werden indess auch seitdem auf Veranlassung des Königl. meteorologischen Institnts in Berlin regelmässig fortgesetzt. Das Barometer ist in einem Fenster an der Nordseite des Hauses aufgehängt, 5 Fuss über der Schwelle der katholischen Kirche, dem Mittelpuncte der Stadt; bis zum Jahre 1847 hing dasselbe in einer oberen Stube, 13 Fuss höher als die Kirchenschwelle. Das Thermometer hängt vor diesem Fenster, an zwei eisernen Armen befestigt, und correspondirt gut mit einem zweiten, das im Hofraume, eine Etage höher, angebracht ist. Die Beobachtungsstunden waren 7^h, 2^h, 9^h.

Die berechneten Windesrichtungen von Kupferberg (obwohl dieselben mit der mittleren Windesrichtung in Schlesien nahezu übereinstimmen) schien es angemessen, in die Tabellen nicht aufzunehmen, da die Richtung des Thales einen wesentlich bedingenden Einfluss darauf ausübt. Herr Chanssy theilt über diese Verhältnisse folgendes mit:

„Kupferberg, am nordöstlichen Abhange des etwa 2700 Fuss hohen Ochsenkopfs gelegen, nimmt immer noch eine Höhe ein von etwa 400 Fuss über dem Boberbette. Gegenüber am rechten Boberufer erheben sich die steilen Bleiberge wohl 1000 Fuss vom Bober aufwärts und scheiden hier das Gebiet der Katzbach von dem des Bobers. Unser Ort ist also von zwei Seiten, im Norden und im Süden, von bedeutenden Höhen beherrscht und befindet sich deshalb sowohl als auch wegen des nahen Laufes des Boberwassers an einer sehr zugigen Stelle. Nicht allein die Ost- und Westwinde nehmen ihren Strich an unserem Hange hin, sondern auch Stürme mit anderer Richtung werden in nnserem Bereiche von ihrer ursprünglichen Richtung abgelenkt nnd durch diesen Pass sehr gewaltsam hindurchgetrieben. Unsere Wetterfahne zeigt deshalb normal nur solche Luftströmung an, die der Richtung des Boberlaufes folgt, also entweder Ost- oder Westwinde, nnd nur beim Umsetzen oder bei grossen Turbationen der Luft nehmen wir eine andere Richtung wahr, die aber niemals dauernd wird. Indessen stürmt es zuweilen am Bober heftig, während bei uns, 400 Fuss höher, keine ausser-gewöhnliche Bewegung der Luft wahrgenommen wird; zuweilen ist es umgekehrt, es herrscht unten vollkommene Stille, während bei uns der Sturm brauset. Wir treffen also bei dieser geringen Höhendistanz zwei verschiedene Luftschichten an, eine ruhende und eine heftig bewegte, und zwar an einer sehr eingeengten Durchlassstelle.“

Die Höhe von Knpferberg über dem Meere ergiebt sich im Mittel aus den 14jährigen Barometerbeobachtungen zn 1616 Par. Fuss, für die Schwelle der katholischen Kirche demnach sehr nahe 1600 Fuss.

Digitized by Google

VIII. Polnisch-Wartenberg.

(Berechnet von Herrn Büttner.)

Auch bei dieser Station sind in Rücksicht auf die localen Verhältnisse die Rechnungen über die Windesrichtung, die sich im Mittel zu 190° (also Nord) ergab, ausgeschlossen. Die Beobachtungsreihe, die Jahre 1825—1837 umfassend und von dem Kreis-Physikus Dr. Hofrichter ausgeführt, ist ziemlich vollständig; Lücken von ganzen Monaten finden sich nur in den Jahren 1835 und 1837. Die Beobachtungsstunden waren in den verschiedenen Monaten verschieden. Es wurde in den Sommermonaten März bis September um 6^h, 2^h, 10^h, in den übrigen Monaten grösstentheils um 7^h, 2^h, 10^h beobachtet, was für die Temperaturmittel eine merkliche Correction nicht erforderlich macht, da die Aenderung der ersten Beobachtungsstunde in den Wintermonaten von geringerem Einfluss ist. Das Barometer, über dessen Art, Beschaffenheit und Prüfung die Nachrichten fehlen, befand sich in der Arbeitsstube des Beobachters am südöstlichen Fenster, 14 Fuss über dem Strassenpflaster; das Thermometer vor dem südwestlichen Fenster desselben Zimmers; die Ablesungen sind nur bis auf halbe Grade angestellt. Der Regenmesser befand sich vor dem südöstlichen Fenster ausserhalb des Bereiches der Dachtraufe. Dieser Art der Aufstellung möchten die auffallend geringen Quantitäten der verzeichneten Niederschläge zuzuschreiben sein, indem der Regenmesser gegen die eigentliche Wetterseite durch das Haus geschützt war. Anderntheils sind aber auch, wie sich aus den Beobachtungstabellen selbst ergiebt, öfters die gefallenen Hydrometeore nicht gemessen worden. Die über die Regenmenge mitgetheilten Zahlen können daher nur einen relativen Werth in Anspruch nehmen.

Die Seehöhe aus dem Mittel der Barometerbeobachtungen ergiebt sich zu 546 Fuss. Die geographische Lage von Polnisch-Wartenberg ist in 35° 21′ L. und 51° 17′ Br.

IX. Zapplau.

(Berechnet von Herrn Büttner)

Auf dem Dominium Zapplau an der Bartsch (34° 8′ L., 51° 38′ Br.) im Guhrauer Kreise wurden vom 1. Januar 1819 bis Ende März 1830 in ununterbrochener Reihenfolge täglich dreimalige Beobachtungen von dem Hausmeister Lorenz angestellt. Bis zum April 1825 scheinen für die drei täglichen Beobachtungen keine bestimmten Stunden gewählt worden zu sein, sie lassen sich im allgemeinen nur mit Morgen-, Mittag- und Abend-Beobachtungen bezeichnen, da die erste zwischen 3^h und 9^h Morgens, die zweite zwischen 12^h und 3^h Mittags, die dritte zwischen 9^h und 12^h Abends und zwar in fast täglichem Wechsel schwankt. Vom April 1825 an ist der Wechsel der Beobachtungsstunden ähnlich wie in Polnisch-Wartenberg, dass in den Sommermonaten um 6^h, 2^h, 10^h, in den Wintermonaten meist um 7^h, 2^h, 10^h beobachtet wurde; von einer Correction der Temperaturmittel daher abgesehen werden kann, wie denn das allgemeine Mittel sich dem der übrigen Stationen in der Schlesischen Ebene in der That vollkommen anschliesst. Aus einem Schreiben des Beobachters (ohne Datum) geht hervor, dass die Bestimmung der freien Luftwärme mittels zweier Thermometer geschah, von denen das an der Nordostseite indess nur dann benutzt wurde, wenn an heitern Tagen das gewöhnlich beobachtete von reflectirtem Sonnenlicht getroffen wurde. Gleichwohl finden sich in dem ersten Jahre 1819 einige Anfzeichnungen von ungewöhnlich hoher Temperatur (von mehr als 30°), jedoch nur in diesem. In den ersten Jahren wurden die Temperaturen nur in ganzen und halben Graden verzeichnet, später anch in Zehntelgraden. — Das Barometer war ein Breslauer Heberbarometer, wahrscheinlich der Sternwarte angehörend, und wurde mit dem oben erwähnten Schreiben zur Reparatur nach Breslau gesandt. Während dieser Unterbrechung diente ein älteres damit verglichenes Instrument zur Reserve. Erst vom Juli 1823 ab wurde die Temperatur des Quecksilbers vom Beobachter aufgezeichnet, und es sind daher die früheren Beobachtungen in die Tafel für den mittleren Luftdruck nicht aufgenommen. — Ueber die Windesrichtung fanden sich in den ersten drei Jahren nur einmalige Aufzeichnungen täglich, ohne Angabe der Intensität, von 1822 an dreimalige, sowie

Digitized by Google

auch die Schätzung der Intensität. Die monatlichen und jährlichen Mittel schliessen sich ganz den Bestimmungen an andern Orten der Ebene an. — Sehr vollständig sind die Niederschläge und Gewitter beobachtet worden. Mit Beziehung hierauf ist für diese Station eine besondere Tabelle über die Vertheilung der Gewittertage beigefügt. Die Aufzeichnung des Quantums der Niederschläge beginnt mit dem Jahre 1821. — Auch der Wasserstand des Bartschflusses wurde nach seinen monatlichen Maximis und Minimis von dem Beobachter 7 Jahre hindurch (1821—1827) notirt; die Zerstörung des Pegels hinderte fernere Beobachtung. Von den Jahren 1822 und 1823 finden sich auch tägliche Aufzeichnungen des Wasserstandes vor, so dass sich aus diesen beiden Jahrgängen der mittlere Stand normiren liess. Ausserdem enthält das Tagebuch (mit Ausnahme der ersten zwei Jahrgänge) aus allen Jahren Aufzeichnungen über Ankunft und Abreise der Zugvögel, Blüthezeit der Obstbäume, Anfang der Ernte u. s. w.

Die Höhe von Zapplau ergiebt sich aus dem Barometer-Mittel zu 151 Fuss unter Breslau, mithin 303 Par. Fuss über dem Meere.

X. Die Schneekoppe.

(Berechnet von Herrn Günther.)

Auf der Schneekoppe (33° 24' L. 50° 44' Br.), dem höchsten Punkte des Riesengebirges, sind in den Sommermonaten der Jahre 1824—1834 von dem damaligen Wirth Siebenhaar Beobachtungen angestellt worden, von denen es angemessen schien wie bei Breslau auch die Tagesmittel der Wärme einzeln in einer Tabelle zusammenzustellen. Man ersieht zugleich daraus, welche Tage und Monate in den einzelnen Jahren fehlen, und inwieweit die übrigen Tabellen vollständig und zuverlässig sind. In Bezug auf die Windesrichtung kann es als bemerkenswerth bezeichnet werden, dass das Mittel mit der Richtung in der Ebene fast vollkommen übereinstimmt. Die Anzahl der in jedem Sommer beobachteten Gewitter wurde bei dieser Station ebenfalls beigefügt, im Durchschnitt stellte sich dieselbe auf 9 heraus. Schliesslich kann für die Gebirgsreisenden die Zusammenstellung der im Durchschnitt wahrnehmbaren Sonnen-Auf- und Untergänge, worüber der Wirth ebenfalls ein regelmässig fortlaufendes Verzeichniss führte, einen Gegenstand des Interesses darbieten. — Die Beobachtungsstunden Morgens, Mittags, Abends wechseln; meist sind es die Stunden 7^h, 12^h, 8^h, häufig wurde des Abends auch schon um 6^h beobachtet.

Die Höhe der Schneekoppe über dem Meere wurde durch Vergleichung mit Breslau zu 4971 Par. Fuss gefunden, wobei die für die Sommermonate geltenden mittleren Barometerstände und mittleren Temperaturen beider Stationen zu Grunde gelegt wurden. Diese Höhe bezieht sich auf das Barometer-Niveau in der Koppen-Kapelle, welches nach Prudlo (Höhenmessungen in Schlesien S. 149) etwa 10 Fuss über dem Fussboden oder dem höchsten Punkte der Koppe sich befand, so dass die Höhe der Koppe zu

4961 Par. Fuss

sich ergiebt, genau übereinstimmend mit denjenigen Zahlen, welche auch Prudlo a. a. O. als die wahrscheinlichsten bezeichnet.

XI. Löwen.

(Berechnet von Herrn Büttner.)

Mit Ausnahme der Barometer-Beobachtungen, welche erst mit dem Juli 1844 ihren Anfang nehmen, umfassen diese Beobachtungen den zehnjährigen Zeitraum von 1840 bis 1849 und sind, fast ohne alle Unterbrechung, von Herrn Büttner (der damals als Apotheker seinen Wohnort daselbst hatte) selbst angestellt. Anfänglich zu Privatzwecken bestimmt, waren als tägliche Beobachtungsstunden 6^h Morgens, 12^h Mittags und 6^h Abends gewählt worden. Zur Bestimmung der Temperaturverhältnisse diente in dieser ersten Periode, bis Juli 1844, ein dem Beobachter gehörendes Greiner'sches Thermometer, welches gegen ONO im Schatten an der äusseren Fenstermauer eines ungeheizten Zimmers im zweiten Stockwerk des Apotheken-Gebäudes, 14 Par. Fuss

Digitized by Google

über dem Strassenpflaster der Neissegasse befestigt war. Zur Bestimmung der Windrichtung dienten die beiden gleichen Windfahnen auf dem Thürmchen des frei auf dem Marktplatze liegenden Rathhauses, die Notirung der Intensitäten unterblieb. Die Bewölkung, sowie alle im Laufe des Tages bemerkten Niederschläge, nach Anzahl und Art, wurden sorgfältig, ebenso wie die elektrischen Erscheinungen, aufgezeichnet; dagegen musste die Aufstellung eines Regenmessers unterbleiben, da ein leicht zugänglicher und zugleich von störenden Einflüssen der Umgebung freier Platz nicht zu Gebote stand. Auch über die periodischen Erscheinungen im Pflanzenreiche, namentlich die Blüthezeit der Obstbäume, wurden einige Aufzeichnungen gemacht.

Im Jahre 1844 wurde der Beobachter demnächst von Seiten der Schlesischen Gesellschaft mit einem Barometer versehen, welches nach mehrtägiger Vergleichung mit dem Barometer der Sternwarte von dem Beobachter persönlich nach dem Stationsorte Löwen transportirt wurde. Hier wurde dasselbe in einem gegen ONO gelegenen Parterre-Zimmer so aufgehängt, dass das Quecksilber-Niveau im kurzen Schenkel 4 Par. F. über dem Strasseupflaster vor dem Apotheken-Gebäude oder 18,7 Fuss über dem mittleren Spiegel des Neisse-Flusses an der Brücke unterhalb des Mühlwehrs lag. Bei diesem mittleren Wasserstande fliesst die Neisse eben noch in ihrer vollen Breite über das Wehr und zeigt der Brückenpegel bei der Stadt 6 Fuss, der an der Eisenbahnbrücke, unterhalb der Stadt, 3,5 Fuss. — Zugleich mit diesem Instrument empfing der Beobachter von der Sternwarte ein Greiner'sches Thermometer, welches in derselben Höhe und Himmelsrichtung wie das bisher benutzte befestigt wurde, jedoch mit dem Unterschiede, dass es nicht unmittelbar an der Mauer, sondern 1 Fuss von derselben entfernt und frei zwischen zwei eisernen Stäben hing. Bei Beginn dieser zweiten Periode wurden nun auch die Beobachtungsstunden auf 6^h, 2^h, 10^h verlegt und den Windesrichtungen die Intensitäten beigefügt.

Die Stadt Löwen liegt, südöstlich von Breslau (in 35° 0′ L. und 50° 46′ Br.) im unteren Flussthale und an der linken Seite der Glätzer Neisse, die hier in fast östlicher Richtung bis zum Städtchen Schurgast fliesst, worauf sie eine nördliche Richtung zur Oder hin nimmt, in die sie sich bei dem Vorwerk Lichten 1½ Meile unterhalb Löwen ergiesst. Das Flussthal wird nördlich wie südlich von niedrigen dem Flusse ziemlich parallelen Höhenzügen (den ehemaligen Neisseufern) begleitet, deren grösste Erhebung von beiläufig 100 Fuss über dem Neissespiegel die nordwestlich von Löwen liegende von der Oberschlesischen Eisenbahn durchschnittene Lossener Höhe bildet. Im Flussthale selbst ziehen sich längs der Neisse grössere und kleinere, oft unterbrochene, Bestände von jährlich sich vermindernden Eichenwaldungen hin. Die Terrain-Erhebungen an der rechten (südlichen) Seite der Niederung sind stellenweis mit Nadelholz-Waldungen besetzt, die an der linken (nördlichen) Seite kahl. Während diese Seite den einförmigen Anblick eines kaum unterbrocheneu Culturlandes gewährt, zeigt jene einen mannigfaltigen Wechsel von Wald, Feld, Wiesen, Teichen und Morästen.

Die gefundenen Rechnungs-Resultate schliessen sich den normalen Verhältnissen in der Schlesischen Ebene in jeder Beziehung an und entsprechen der Sorgfalt, die auf die Ausführung der Beobachtungen verwendet worden ist.

Aus dem Mittel der Barometer-Beobachtungen ergiebt sich die Höhe des Instrumentes über dem Meere zu 477 Par. F., oder die Höhe des mittleren Neissespiegels an der Brücke zu 458 Par. Fuss.

XII. Landeshut.

(Berechnet von Herrn Büttner.)

Die vorhandenen Beobachtungen von dieser Station erstrecken sich auf den Zeitraum vom 1. September 1836 bis zu Ende des Jahres 1847, und wurden ausgeführt: vom 1. September 1836 bis zum 1. September 1837 von dem damaligen Stadtpfarrer, jetzt Fürstbischof zu Breslau, Förster, vom 1. September 1837 bis zum 14. Januar 1844 von Oberlehrer Herrmann, sodann bis Ende 1847 von

Digitized by Google

Oberlehrer Wende. Eine ausserdem vorhandene 5 Monate enthaltende Beobachtungsreihe aus dem Jahre 1851 von Herrn Höger wurde nicht in die Rechnungen mit aufgenommen. Im allgemeinen enthalten die Beobachtungen dieser Station viele Lücken, indem zum Theil ganze Tage und Monate ausgefallen sind; von dem Jahrgange 1841 fehlen die Beobachtungen ganz. In den Tabellen sind nur die 8 vollständigeren Jahrgänge 1837—1840, 1843—1845 und 1847 mitgetheilt, bei den Mitteln sind indess für die einzelnen Monate auch die Jahrgänge 1836, 1842 und 1846 zugezogen. — Als Beobachtungsstunden wurden im ersten Jahre 7^h, 2^h, 10^h angewandt, später durchgängig 7^h, 1^h, 10^h, mit Ausnahme des Jahres 1842, wo vom 1. April bis letzten September um 6^h, 1^h, 10^h beobachtet wurde.

Die Instrumente (ein Thermometer von Greiner und ein Barometer von Pinzger, beide der Schlesischen Gesellschaft gehörig) waren nach Norden an einem Fenster im ersten Stock angebracht, und es wurde das Barometer im Jahre 1836 vor der Benutzung durch den Premier-Lieutenant Lutz mit dessen Reise-Barometer und hierdurch mit dem der Breslauer Sternwarte verglichen; in gleicher Weise wie auf den übrigen Stationen. Vom 1. bis 18. November 1839 mussten die Beobachtungen wegen Wohnungsveränderung und nachheriger vorschriftsmässiger Aufstellung der Instrumente ausfallen. Am 12. Jan. 1840 wurde das Barometer an Herrn Lutz gesandt; bei der Wiederaufstellung Anfang Juli ist bemerkt, dass dasselbe 15 Fuss über der Kirchthürschwelle sich befinde. Erhebliche Aenderungen in Bezug auf die Höhe dieses Aufstellungsortes scheinen nicht stattgefunden zu haben, da die barometrischen Mittel der einzelnen Jahre sehr merkliche Verschiedenheiten nicht darbieten. Es scheint daher die aus dem Gesammt-Mittel gezogene Seehöhe von 1392 Fuss für das Barometer, oder von 1377 Fuss für die Schwelle der Kirche vor anderweitigen Bestimmungen der Höhe von Landeshut den Vorzug zu verdienen. Die geographische Lage ist in 33° 42′ L. und 50° 46′ Br.

XIII. Glatz.

(Berechnet von Herrn Büttner.)

Es sind hier nur die in den Jahren 1836—1844 von dem Professor Schimmel angestellten vollständigeren Beobachtungen berücksichtigt worden; die späteren Fortsetzungen der Beobachtungen von Oberlehrer Dr. Finger sind minder vollständig. Die Beobachtungsstunden waren 7^h, 2^h, 9^h, doch ist die letztere Stunde (9^h), namentlich in den ersten Jahren, nicht immer genau inne gehalten worden. Als Barometer dienten zwei Instrumente der Schlesischen Gesellschaft, Nr. 16 und Nr. 9; das erstere (mit dem der Breslauer Sternwarte verglichen) bis zum 30. Juni 1839, von da ab das letztere; zur Messung der Wärme dienten zwei Thermometer von Greiner. Das Barometer hing an der Wand einer starken Fensterbrüstung nach NO; das eine Thermometer vor eben diesem Fenster, das andere Thermometer nach SW. Sämmtliche Instrumente befanden sich im zweiten Stock des Jesuiten-Gebäudes.

Die Windesrichtungen schliessen sich zwar im Mittel der in der Ebene herrschenden westlichen Richtung an, verdienen jedoch wenig Zutrauen, da der Beobachtungsort, wie die übrige Stadt, dicht am Fusse der mehrere hundert Fuss hoch sich erhebenden Festungswerke liegt und daher vor NW-, N- und auch wohl NO-Winden geschützt ist, was auch auf die übrigen Richtungen einen Einfluss zu üben geeignet ist.

Für die Höhe von Glatz, (dessen geographische Lage in 34° 19′ L. und 50° 26′ Br.) findet sich aus dem Mittel der Barometer-Beobachtungen 963 Par. Fuss, sehr genau mit den früheren Bestimmungen von General von Lindener und von Prudlo (Höhenmessungen in Schlesien S. 185 f.) übereinkommend.

XIV. Reichenstein.

(Berechnet von Herrn Büttner.)

Diese von dem Stadtrichter Harazim angestellten Beobachtungen erstrecken sich auf die Zeit vom 6. August 1836 bis 31. März 1842 und sind wenig vollständig. Einzelne Beobachtungen fehlen in den meisten

Digitized by Google

Monaten, ganze Monate in den Jahren 1838 und 1839. Als Beobachtungsstunden sind durchgängig 7^h, 2^h, 10^h gewählt. Das Barometer (mit dem in Breslau verglichen) hing an einer nach SO gelegenen Wand, von den zwei Greiner'schen Thermometern das eine vor dem Fenster eines geheizten Zimmers nach SO, das andere vor dem Fenster eines ungeheizten Zimmers nach SW; alle drei Instrumente im zweiten Stock. Bei der Berechnung der Thermometer-Beobachtungen stellte es sich als nöthig heraus, nicht das Mittel aus den Angaben beider Thermometer zu ziehen, sondern, da es sich zeigte, dass hauptsächlich in den Frühjahrsmonaten das eine Instrument um 7^h Morgens von den Sonnenstrahlen getroffen wurde, für die erste tägliche Beobachtung (7^h) die Angaben des einen, für die beiden andern (2^h und 10^h) die des andern Instrumentes zu wählen. — Die Windesrichtung wurde nur zweimal täglich (um 7^h und 2^h) aufgezeichnet.

Die geographische Lage von Reichenstein ist in 34° 32′ L. und 50° 27′ Br. Die Seehöhe des Barometers ergiebt sich zu 1128 Fuss.

XV. Tarnowitz.

(Berechnet von Herrn Büttner.)

Die zu Tarnowitz (in 36° 32′ L. und 50° 27′ Br.) in der Zeit vom 1. März 1838 bis 14. Juni 1842 angestellten Beobachtungen wurden von dem Obereinfahrer (jetzt Geheimen Ober-Bergrath und Berghauptmann der Provinz Schlesien) Herrn von Carnall ausgeführt. Die Beobachtungsstunden waren für gewöhnlich 6^h, 2^h, 10^h, doch Mittags nicht selten auch 1^h und 3^h, und Abends 9^h oder zuweilen auch 11^h. Ueber die Aufstellung der Instrumente haben sich nähere Angaben nicht gefunden. Die Höhe des Barometers bestimmt sich zu 925 Par. Fuss über der Meeresfläche.

Die Berechnungen des Höhenunterschiedes zwischen Breslau und den 14 übrigen Stationen aus den mittleren Barometerständen und mit Anwendung der mittleren Temperaturen sind von Herrn Günther mittels der Gaussischen Höhentafeln ausgeführt.

Am Schlusse der für die einzelnen Stationen gegebenen und in dem Bisherigen erörterten Tabellen findet man noch eine Zusammenstellung einiger von den bemerkenswerthesten klimatologischen Elementen für die sämmtlichen 15 Stationen. — In Bezug auf die mittleren Temperaturen wird man daraus einestheils entnehmen, dass dieselben für die ganze Schlesische Ebene fast genau dieselben und der mittleren Temperatur von Breslau (6°,24) nahezu gleich sind, anderntheils, dass die angewandten Instrumente einen vorzüglichen Grad der Uebereinstimmung und Zuverlässigkeit zeigen, so dass an der Sicherheit und Genauigkeit der für Schlesien durch diese Rechnungen ermittelten Temperatur-Verhältnisse keinerlei Zweifel stattfinden kann und aus ferneren Untersuchungen hierüber nur geringfügige Aenderungen dieser Zahlenwerthe noch erwartet werden können. — Die einzige Station, deren mittlere Temperatur etwas abweichend und wegen der geringen Entfernung vom Gebirge etwas zu hoch erscheint, ist Neisse. Die Ursache hiervon hat bisher nicht erkundet werden können und muss späteren Untersuchungen vorbehalten bleiben. Dass das Thermometer hin und wieder den Sonnenstrahlen ausgesetzt gewesen sei, kann, nach den monatlichen Temperatur-Extremen zu urtheilen und bei der Zuverlässigkeit des Beobachters im allgemeinen, nicht wohl angenommen werden. Noch weniger ist der Grund der Abweichung in etwanigen Rechnungsfehlern zu suchen, da die früher schon berechneten Mittel dieser Station mit den Resultaten, welche die sehr sorgfältigen Rechnungen des Herrn von Rothkirch ergeben haben, übereinstimmend sind, auch die etwa einen halben Grad höheren Temperaturen durch die einzelnen Sommermonate gleichmässig hindurchgehen. Inzwischen wäre es möglich, dass durch die Lage von Neisse am Fusse der im Nordwesten der Stadt befindlichen Hochebene die aus nordwestlicher Richtung kommenden und im Sommer vorherrschenden kälteren Luftströmungen wirklich gemildert werden, während das höhere Gebirge noch fern genug erscheint, um diese Wirkung der näheren Anhöhe nicht ganz aufzuheben. — Bei der Station Kniegnitz ist wegen den verschiedenen Beobachtungsstunden, wie bereits oben erwähnt, etwa 0°,5 abzuziehen, wodurch dieselbe mit Breslau, Leobschütz, Kreuzburg, Zapplan vollkommen übereinstimmend wird.

Digitized by Google

Nur in Polnisch-Warteuberg und in Löwen sind die Temperaturen um etwa $^1/_3{}^o$ höher gefunden als in den vorherigen 5 übrigen Stationen der Ebene. In den am Abhange des Gebirges liegenden Stationen Neurode, Kupferberg, Landeshut, Glatz, Reichenstein, Tarnowitz ist die mittlere Temperatur übereinstimmend um $0^o,5$ bis $1^o,5$ niedriger, welche Depression für alle Monate des Jahres nahezu eine gleichmässige ist.

Bei der Uebereinstimmung der mittleren Temperaturen nicht blos des Jahres, sondern auch der einzelnen Monate in der ganzen Schlesischen Ebene ist es erklärlich, dass auch die „Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen" sehr nahe dieselben Durchschnittszahlen ergeben. Bei den mit besonderer Sorgfalt und durch lange Zeiträume ausgeführten Beobachtungen, z. B. in Breslau und in Kreuzburg wird man bemerken, dass diese Uebereinstimmung in der That eine vollkommene zu nennen ist und dass in den erlangten Zahlenwerthen sich kaum noch Differenzen von einigen Einheiten zeigen.

Bei den mittleren Windesrichtungen kann, abgesehen von den localen Verhältnissen, eine so genaue Uebereinstimmung der einzelnen Stationen nicht erwartet werden, da hierbei die Beobachtuugen zu vielen Ungenauigkeiten nuterworfen siud. Jedenfalls ist bei den Rechnungen keine neue Ungenauigkeit hinzugekommen, da dieselben mit gleichmässiger Schärfe und der rühmlichsten Ausdauer von den Herrn Berechnern für sämmtliche 341 Jahrgänge durchgeführt worden sind: eine Arbeit, die in dieser Ausdehnung und Genauigkeit kaum für irgend eine andere Gegend vorhanden sein dürfte, und wodurch die gefundenen Richtungen der Luftströmungen, sowohl in den einzelnen Monaten als Jahren, als den Beobachtungen streng entsprechend angenommen werden können. Die in ganz Deutschland vorherrschende westliche und südwestliche Windesrichtung findet sich auch hier, sowie auch die jährliche Variation, nach welcher die Richtung im Sommer mehr nordwestlich, im Winter mehr südwestlich ist. Nimmt man aus den in der Uebersicht enthaltenen 12 Orten ohne Rücksicht auf das verschiedene Gewicht derselben das Mittel, so findet man als mittlere Windesrichtungnu für die Provinz Schlesien die folgenden Zahlen:

Januar,	Februar,	März,	April,	Mai,	Juni,	Juli:,	August,	September,	October,	November,	December,	Jahr,
66°	62°	79°	98°	115°	104°	97°	86°	69°	55°	56°	57°	76°

so dass Mai und Juni die am meisten nordwestliche Windesrichtung ergeben, October bis December die am meisten südwestliche, als Mittel findet sich W 14° S oder nahezu: WSW zu W.

Eine geringere Uebereinstimmung der einzelnen Stationen findet sich in den Beobachtungen über das Quantum der Niederschläge, wo rücksichtlich der am stärksten abweichenden Bestimmungen in Breslau und in Polnisch-Wartenberg bereits oben die Ursachen angedeutet worden sind. Für die 7 übrigen Stationen findet sich das mittlere jährliche Niederschlagsquantum = 276,8 Par. Linien oder 23,1 Zoll, welches als die der Wahrheit am nächsten kommende Mittelzahl für Schlesien für jetzt betrachtet werden kann und mit den sonstigen Regenverhältnissen im nördlichen Deutschland wohl übereinkommt. (Man vergleiche: „Die Regenverhältnisse Deutschlands," Abhandlung in den Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz, Band VII. Hft. I. Görlitz 1855.)

Es würde die Grenzen, welche der Darlegung der ausgeführten Rechnungen hier gesteckt siud, weit überschreiten, wenu eine ausführlichere, in das Gebiet der allgemeinen vergleichenden Klimatologie übergehende, Discussion der Grundzüge der Schlesischen Klimatologie, die in den nachfolgenden Tabellen niedergelegt sind, hier versucht werden sollte, da jede einzelne Station ein umfangreiches Feld der Erörterung noch darbietet. Auch sind für einige Stationen ergänzende Nachweisungen über die Localität und die Instrumente noch erforderlich, die für jetzt hier nicht haben geliefert werden können. Es muss späteren Arbeiten vorbehalten bleiben, von den durch vieljährigen Fleiss zahlreicher Beobachter gewonnenen Resultaten einzelnes näher zu vergleichen und neue Gesichtspunkte der Untersuchung hinzuzufügen, in welcher Beziehung weder die Beobachtungen noch auch die durch den ausdauerndeu Fleiss der Herren Berechner in

Digitized by Google

der verhältnissmässig kurzen Zeit von drei Jahren durchgeführten Rechnungen bereits vollständig erschöpft sind. Die Zahlentabellen der Grundzüge sind in dieser Hinsicht nur eine Vorarbeit, die jedoch auf keine Weise umgangen werden konnte, wenn eine spätere mehr ausgeführte Schilderung der klimatischen Verhältnisse von Schlesien nicht auf oberflächlichen Schätzungen beruhen, sondern von festen numerischen Bestimmungen ausgehen und an diese sich anlehnen soll. Eine durchgehende Rücksichtnahme auf die physische Geographie aller Theile der Provinz wird erforderlich sein, um eine vollständige klimatologische Beschreibung der Ebene wie der begrenzenden Gebirgszüge zu entwerfen, wobei dann die hier gegebenen Tabellen als ein Maassstab sich darbieten, an denen Normales und Ungewöhnliches in den Witterungserscheinungen bemessen werden kann.

Kaum scheint es, wenigstens für jetzt, erforderlich, die Beobachtungen in der früheren Ausdehnung wieder aufzunehmen, da das Königliche meteorologische Institut in Berlin an mehreren wohl vertheilten Orten der Provinz seit dem Jahre 1848 Beobachtungen veranlasst hat und somit für künftige Verbesserungen der allgemeinen klimatologischen und meteorologischen Elemente Vorbereitungen getroffen sind. Inzwischen fehlt es nicht an einzelnen Gegenständen und Fragen, welche bisher theils gar nicht, theils nur unvollkommen bei den Beobachtungen berücksichtigt worden sind, sowie auch nicht an solchen, welche nur für einzelne Gegenden ein Interesse haben und mehr localer Natur sind. Es wird daher zu den Aufgaben der meteorologischen Section gehören, neben weiterer Benutzung der bereits vorhandenen Beobachtungen und Rechnungen, auch auf die Anstellung neuer Beobachtungsreihen für besondere Zwecke hinzuwirken.

Die Veröffentlichung der vorliegenden Mittheilungen möge zugleich dienen, um Ort, Zeit und Umfang der in hiesiger Gegend angestellten meteorologischen Beobachtungen zu allgemeinerer Kenntniss zu bringen und die Berücksichtigung derselben, soweit dieselbe erforderlich wird, zu erleichtern. Die Herausgabe als besondere Schrift wurde vorgezogen, da die Jahresberichte der Schlesischen Gesellschaft ihres gemischteren Inhaltes wegen in vielen Fällen für die Benutzung der Tabellen minder geeignet erschienen.

Sowohl die hier mitgetheilten Rechnungsergebnisse als die dazu gehörigen Erläuterungen waren bereits im Sommer 1855 für den Druck vorbereitet, indess haben theils die mit dem Königl. meteorologischen Institut in Berlin gepflogenen Verhandlungen (welches unter Billigung des Planes auch einen Theil der Druckkosten zu übernehmen anfangs geneigt war, später aber wegen mangelnder Fonds dies ablehnte), theils der langsame Druck der Zahlentabellen, die Herausgabe bis jetzt verzögert, die nunmehr allein dem gemeinnützigen Wirken der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur zu danken ist. — Die Correcturbogen wurden von dem Unterzeichneten und ausserdem von Herrn Günther gelesen, und es ist alle Sorgfalt angewandt worden, um die möglichste Zuverlässigkeit in dieser Beziehung zu erreichen.

Breslau, im Juli 1857.

J. G. Galle.

Digitized by Google

23 JY 60

Digitized by Google

I. Breslau.

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1791.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.			1°,2	1°,7	12°,5	13°,1	16°,7	19°,5	12°,7	6°,0	— 2°,8	1°,7
2.			1,5	2,2	11,6	16,5	14,2	19,0	9,8	6,0	—2,3	2,9
3.			3,5	4,0	6,3	13,7	14,5	14,4	11,5	6,9	—2,0	2,5
4.			3,9	5,7	3,5	11,8	15,0	12,8	14,8	7,2	—0,7	2,5
5.			5,0	7,7	3,5	12,8	13,5	13,8	13,2	7,1	—0,7	3,2
6.		— 4°,3	5,6	7,5	2,0	14,0	13,8	15,3	11,5	7,9	—4,8	2,3
7.		— 3,3	3,4	7,9	2,2	14,0	13,2	16,5	11,9	8,4	—4,3	3,5
8.		— 1,7	1,2	7,2	4,4	14,2	14,5	18,0	13,3	9,8	—4,0	2,3
9.		— 2,3	1,1	8,2	5,4	13,8	13,7	14,4	13,7	7,4	—4,0	0,0
10.		— 1,0	2,9	10,1	8,0	11,7	11,9	13,8	12,9	8,5	—4,3	— 1,3
11.		— 2,0	2,0	8,1	10,7	12,3	13,1	17,1	11,1	10,0	— 1,4	— 2,8
12.		— 0,3	1,4	9,1	10,4	8,0	14,5	18,5	10,9	11,0	—2,2	— 3,0
13.		2,0	3,7	5,1	11,2	9,1	11,2	18,3	11,7	11,3	—2,2	— 2,6
14.		2,2	3,6	5,0	11,6	10,4	10,5	18,4	12,4	11,3	—0,7	— 0,3
15.		3,2	5,1	6,4	10,4	12,2	12,0	17,1	10,3	11,2	1,7	— 0,3
16.		2,7	8,2	8,7	10,8	12,6	14,1	15,7	7,9	8,9	1,0	0,4
17.		1,8	6,3	8,6	8,6	11,6	14,0	14,0	8,5	5,7	2,5	0,0
18.		1,6	1,6	9,4	6,9	13,3	14,6	17,0	8,4	5,2	5,8	0,2
19.		1,8	2,6	10,9	6,6	13,7	14,9	15,0	8,3	8,6	5,3	1,7
20.		2,5	4,0	12,0	8,0	14,1	15,8	11,7	7,1	9,2	5,3	— 1,0
21.		3,8	3,9	12,5	10,5	11,0	15,0	14,8	8,2	10,7	4,0	— 3,2
22.		1,0	3,8	11,6	13,3	1,30	12,3	15,6	8,2	9,8	4,7	— 5,0
23.		0,2	4,0	11,6	14,3	13,0	14,5	14,7	7,7	8,7	4,5	— 3,4
24.		3,7	3,1	8,9	16,2	13,1	15,8	15,3	9,3	5,7	3,4	0,3
25.		2,2	2,7	10,2	17,0	12,9	13,2	16,3	9,0	2,8	2,7	— 1,8
26.		1,3	1,5	7,5	11,7	13,4	16,7	13,7	8,1	2,7	4,2	— 3,5
27.		2,1	2,4	9,1	11,8	15,3	17,8	11,8	7,5	1,5	3,3	— 0,8
28.		3,2	3,2	8,6	13,9	16,2	16,7	13,4	7,3	— 0,3	4,6	— 2,4
29.			3,8	10,8	12,7	16,8	15,4	12,3	7,5	— 0,6	4,8	— 0,5
30.			4,8	11,5	10,3	18,0	17,7	11,2	7,0	— 2,5	2,7	— 0,3
31.			1,5		10,5		18,1	10,8		— 2,8		— 1,2

1792.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 4°,0	2°,9	— 7°,9	5°,7	12°,2	13°,8	12°,0	14°,3	12°,8	6°,7	6°,3	— 0°,3
2.	— 0,2	3,4	— 7,3	6,7	6,4	16,0	9,7	14,5	13,7	5,8	6,0	—5,3
3.	— 0,3	3,5	— 3,3	6,1	4,9	15,2	11,0	14,0	13,0	4,3	5,2	— 6,2
4.	— 2,4	1,9	0,5	5,5	5,0	13,3	12,7	13,0	13,2	3,8	1,0	— 4,8
5.	— 3,3	0,5	3,7	4,8	8,3	12,0	13,2	13,7	14,2	3,8	1,2	0,7
6.	— 2,4	— 0,4	0,3	3,9	5,2	13,7	12,8	13,3	12,5	3,3	0,8	1,5
7.	— 0,7	— 1,3	0,3	2,8	7,3	15,7	11,3	12,5	10,1	3,4	2,5	3,5
8.	— 0,5	2,9	2,0	3,3	9,8	17,3	14,2	12,7	11,8	3,5	3,7	— 0,3
9.	— 7,4	1,2	0,8	5,5	7,7	10,2	16,0	14,7	12,0	2,7	4,3	0,0
10.	— 0,2	0,4	— 4,7	6,6	4,7	13,1	17,3	15,0	12,5	2,2	1,7	2,7
11.	— 3,4	1,3	— 5,7	6,6	3,2	15,3	15,8	14,7	9,1	2,3	3,5	2,2
12.	— 2,2	1,9	— 4,3	8,1	3,8	11,0	17,8	14,8	7,7	3,2	1,2	1,8
13.	— 6,6	— 5,2	— 3,1	9,0	5,7	11,2	16,2	14,7	7,6	5,0	1,2	— 0,2
14.	— 8,9	— 4,7	— 2,4	3,2	4,8	13,5	14,8	14,0	8,7	6,2	2,0	— 2,7
15.	— 5,7	— 5,8	1,3	1,3	4,2	9,2	14,3	12,5	9,6	8,5	5,7	— 0,3
16.	— 3,5	— 14,3	1,7	2,0	6,5	10,1	13,8	11,5	5,8	8,0	2,6	— 2,7
17.	— 3,0	— 12,0	1,6	5,0	8,2	10,2	16,8	13,3	6,5	7,7	1,8	— 2,2
18.	— 2,7	— 8,1	3,9	6,7	10,0	11,8	18,6	12,5	6,2	8,0	2,2	0,2
19.	— 2,2	— 7,4	5,2	2,3	7,8	13,3	18,5	13,0	5,7	5,4	2,1	1,8
20.	— 3,3	— 5,0	1,8	0,8	10,8	10,5	17,6	11,1	6,8	4,0	— 1,5	2,5
21.	— 4,0	— 5,0	0,9	— 0,7	13,0	10,2	19,3	11,3	8,7	5,7	— 2,6	2,3
22.	— 5,7	— 4,5	1,8	1,2	12,2	10,3	13,8	13,0	8,7	6,8	— 2,5	0,8
23.	— 4,9	— 7,2	3,0	5,7	6,1	11,8	12,7	13,0	7,3	6,8	— 2,0	0,2
24.	— 1,3	— 4,3	3,9	8,0	5,7	14,2	13,0	11,5	7,3	6,5	— 1,8	— 1,3
25.	— 1,4	— 3,2	5,7	8,7	7,0	13,8	11,2	11,2	6,5	4,8	— 0,8	— 1,0
26.	2,7	— 3,8	8,6	7,5	8,1	9,8	12,2	13,7	6,8	1,0	— 1,7	— 0,8
27.	3,0	— 6,7	5,9	8,3	9,5	8,7	14,3	16,5	7,0	0,8	— 0,2	0,7
28.	2,5	— 6,7	4,9	8,7	8,7	11,7	17,0	16,5	5,3	0,3	— 1,8	— 0,3
29.	2,8	— 7,4	4,7	11,0	13,3	11,7	10,6	15,3	5,5	— 1,8	— 1,2	— 1,3
30.	1,1		4,6	11,8	15,3	13,7	11,3	11,8	6,0	0,1	— 0,8	— 2,7
31.	1,2		4,8		10,0		12,7	11,5		3,8		— 2,5

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1793.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 2°,5	— 0°,3	4°,0	3°,0	8°,5	5°,2	15°,5	11°,0	11°,2	8°,3	3°,0	— 0°,3
2.	— 2,8	— 0,5	4,0	0,3	8,0	4,7	16,5	12,7	13,0	9,7	3,0	3,3
3.	— 3,5	1,0	5,7	0,7	7,5	8,5	11,0	13,8	14,3	8,0	2,7	— 3,0
4.	— 3,3	2,7	2,3	1,7	5,8	11,0	11,7	16,0	12,2	7,3	1,7	— 5,0
5.	— 4,2	0,7	3,0	1,5	6,0	12,8	13,0	14,8	9,7	8,7	2,7	— 4,7
6.	— 5,5	1,2	0,5	0,3	8,3	14,8	12,8	14,7	8,7	10,3	2,7	— 4,3
7.	— 5,2	0,7	1,2	0,2	8,5	15,7	13,2	15,7	9,2	8,7	1,7	— 0,3
8.	— 7,0	— 0,3	— 1,1	0,5	8,3	16,3	15,8	16,3	10,0	8,3	— 0,7	— 2,0
9.	— 12,2	— 0,3	— 1,2	1,0	9,7	15,0	13,0	14,8	11,0	9,0	0,0	— 0,7
10.	— 12,8	— 1,0	— 2,8	2,7	13,0	11,7	12,7	13,7	11,7	9,0	1,0	— 2,0
11.	— 9,5	— 0,3	— 3,7	4,3	14,8	14,3	12,8	14,2	10,3	8,7	4,3	— 0,8
12.	— 4,5	0,1	— 2,3	5,3	13,0	15,7	14,5	12,7	8,3	8,3	4,7	4,3
13.	— 4,7	— 0,3	— 0,8	6,3	13,8	14,3	14,5	13,3	9,3	10,0	3,0	— 1,3
14.	— 4,8	— 0,8	0,6	3,5	12,3	12,2	13,8	16,5	12,0	10,0	6,3	3,0
15.	— 4,5	— 0,7	2,2	3,4	9,2	11,3	17,0	15,0	12,0	8,0	3,7	2,3
16.	— 5,8	— 0,5	1,3	0,5	7,2	9,2	16,8	13,3	12,0	7,7	4,0	3,3
17.	— 5,8	0,0	1,7	2,3	7,3	11,7	20,3	11,7	9,7	5,3	3,7	4,5
18.	— 8,2	— 0,8	3,0	1,8	8,7	7,2	23,2	13,3	9,0	5,0	4,0	1,7
19.	— 5,0	— 1,3	3,7	4,7	7,0	6,7	21,0	11,3	8,7	6,3	3,0	3,1
20.	— 1,2	— 0,6	1,3	2,7	8,0	9,0	15,8	12,1	4,3	6,3	1,3	1,7
21.	— 1,3	— 1,1	0,2	2,4	8,7	7,7	13,2	10,7	3,0	6,3	0,3	1,1
22.	0,2	— 1,0	0,0	2,3	8,3	8,7	9,7	11,7	7,7	2,7	1,0	1,8
23.	0,8	— 0,9	1,0	3,2	5,3	8,7	9,3	14,7	9,3	1,3	1,0	1,7
24.	0,5	2,0	1,0	3,2	5,0	8,2	11,3	10,3	8,4	1,0	1,0	0,8
25.	— 0,5	3,2	0,7	5,8	5,1	9,0	13,5	9,7	8,7	2,7	1,3	1,0
26.	— 4,2	2,0	0,8	6,8	5,2	9,7	14,7	8,7	8,0	8,0	0,7	0,1
27.	— 1,7	2,3	— 4,7	5,0	5,7	12,5	15,7	10,3	6,3	9,3	1,3	— 1,0
28.	— 0,7	3,3	— 2,5	8,4	7,7	15,3	15,7	11,2	6,0	7,0	1,0	— 0,8
29.	0,8		1,3	8,5	7,6	15,7	15,4	11,7	9,0	7,3	— 0,7	— 0,8
30.	0,8		2,1	9,2	5,7	16,1	13,3	11,0	10,3	7,7	— 0,7	0,3
31.	0,3		3,2		5,2		12,2	14,3		6,3		0,4

1794.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 1°,1	— 2°,3	— 3°,2	1°,1	11°,0	8°,7	14°,0	17°,3	11°,8	6°,8	3°,2	1°,0
2.	— 1,4	1,3	— 2,3	— 0,1	10,7	5,3	15,1	14,0	10,8	6,5	4,8	1,5
3.	— 1,1	0,2	— 0,4	2,8	4,7	9,7	15,4	11,3	11,0	8,7	5,8	0,0
4.	— 1,4	— 0,3	0,3	2,4	8,7	10,7	13,3	12,0	9,8	9,3	5,3	— 0,3
5.	— 2,1	— 1,3	4,3	2,5	11,7	9,7	13,1	11,8	8,4	7,9	5,5	— 0,3
6.	— 5,0	— 1,7	3,0	3,1	10,0	9,3	13,1	11,3	7,7	8,7	6,0	1,7
7.	— 5,7	— 2,0	1,0	5,3	9,0	10,2	13,7	12,7	9,7	6,4	6,7	0,4
8.	— 2,2	— 0,3	0,3	6,3	11,7	10,1	14,6	14,1	8,4	5,8	7,0	— 0,3
9.	— 1,4	1,0	0,5	5,7	11,4	10,0	15,7	13,5	7,8	4,9	6,7	0,3
10.	— 0,8	1,8	1,0	6,0	11,0	9,3	14,4	11,7	6,7	4,8	4,9	0,4
11.	— 1,7	1,3	1,1	3,1	10,0	10,7	14,7	11,3	7,0	8,2	4,8	1,0
12.	— 1,0	1,0	2,7	4,0	3,0	13,7	14,3	11,1	7,7	8,8	3,5	1,2
13.	0,4	0,2	3,0	3,9	6,3	13,3	14,4	10,0	8,0	7,3	2,5	— 0,2
14.	— 0,7	1,0	2,5	6,0	7,7	14,4	15,0	10,3	7,7	7,7	2,1	— 5,1
15.	— 0,3	2,0	4,0	7,7	10,4	13,3	14,3	10,7	6,3	7,1	1,7	— 6,3
16.	— 0,8	2,0	6,2	6,8	10,7	13,0	13,4	11,7	6,7	5,7	1,0	— 7,0
17.	— 0,5	0,0	6,4	6,3	9,4	13,7	15,7	12,3	8,2	4,8	— 0,4	— 7,5
18.	1,0	0,2	7,1	6,3	9,7	16,0	14,7	13,1	10,0	6,0	— 2,2	— 9,4
19.	0,2	— 1,0	6,3	7,0	10,3	16,4	15,3	12,4	10,7	5,8	— 1,8	— 9,0
20.	0,8	— 3,3	6,7	7,3	12,3	15,8	16,3	12,4	12,5	5,0	— 1,0	— 8,7
21.	0,3	1,3	6,0	8,7	8,3	15,8	15,3	10,0	8,8	4,2	— 2,8	— 5,8
22.	— 3,7	4,0	4,4	8,0	7,3	14,7	15,3	11,1	8,8	4,0	— 0,7	— 5,4
23.	— 2,8	6,0	5,5	8,0	6,7	13,4	13,3	11,3	10,4	3,8	— 1,0	— 9,7
24.	1,0	5,7	3,9	8,3	6,0	17,0	18,7	12,1	11,9	6,2	— 1,5	— 10,8
25.	0,0	5,0	2,7	9,3	6,7	18,7	16,7	12,4	9,6	6,9	0,7	— 3,4
26.	0,4	3,0	2,1	9,8	9,3	18,0	16,0	13,8	7,1	7,7	2,7	— 1,4
27.	0,3	— 1,4	4,1	10,8	9,0	18,7	15,1	14,9	6,0	5,3	1,9	— 1,5
28.	0,8	— 4,3	4,8	10,7	9,8	9,8	13,3	13,0	5,3	5,1	2,0	3,4
29.	— 2,7		5,1	7,7	9,3	12,0	14,0	12,1	6,0	4,5	1,3	— 1,2
30.	— 0,4		5,3	8,7	9,7	12,1	15,0	11,0	7,0	2,4	2,2	— 3,2
31.	0,7		5,3		7,4		17,7	12,7		3,1		5,3

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1795.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 6°,7	— 6°,3	0°,7	3°,0	16°,0	8°,7	11°,7	16°,0	11°,7	7°,3	7°,5	— 6°,5
2.	— 10,8	— 5,8	— 1,0	2,3	16,1	9,7	10,8	15,1	10,2	9,7	6,8	— 2,8
3.	— 12,8	— 3,0	— 2,2	3,5	16,0	12,0	9,7	13,7	11,3	9,8	5,7	0,7
4.	— 11,7	— 2,5	— 0,8	1,0	13,7	13,3	12,0	14,3	12,8	9,8	2,0	3,0
5.	— 5,0	— 1,1	— 0,7	4,7	14,7	10,8	8,3	15,3	13,0	11,0	0,0	1,0
6.	— 1,4	— 1,7	2,8	5,8	12,7	12,7	8,3	13,7	13,8	11,5	2,2	1,2
7.	— 0,8	— 3,2	3,1	7,8	10,3	14,3	11,3	11,7	12,8	8,7	1,0	0,3
8.	— 1,0	— 4,7	0,8	6,7	7,7	17,0	13,7	14,0	13,6	6,5	1,0	— 0,7
9.	— 1,1	— 0,7	— 1,5	7,2	2,5	16,5	12,7	15,7	15,8	8,2	0,8	— 0,8
10.	— 3,4	3,1	— 1,4	8,0	3,1	17,8	14,7	11,7	14,8	10,2	— 0,8	0,0
11.	— 5,8	3,9	1,0	7,3	5,7	17,8	12,7	11,7	15,0	7,7	0,5	— 1,2
12.	— 5,2	2,0	0,4	7,2	4,1	15,7	14,3	11,9	11,8	6,7	— 0,7	— 1,2
13.	— 7,0	4,3	0,4	3,7	2,3	13,3	12,3	12,3	12,3	5,5	3,7	— 0,8
14.	— 10,7	— 1,3	— 4,5	1,7	2,3	9,7	10,7	13,4	11,7	6,3	0,5	— 1,3
15.	— 14,0	— 4,1	— 6,0	1,0	3,5	11,3	10,7	13,3	10,7	9,7	— 1,0	3,0
16.	— 10,1	— 3,3	— 0,3	3,2	8,3	12,0	8,8	14,0	10,3	10,0	— 0,5	2,7
17.	— 8,5	— 4,8	2,3	8,5	8,7	13,3	8,7	13,3	10,3	9,0	— 1,7	1,7
18.	— 8,9	— 7,1	0,0	7,7	12,1	13,0	9,0	12,3	7,2	7,3	— 2,3	1,5
19.	— 9,0	— 7,8	— 1,7	8,3	14,7	11,0	8,4	11,3	7,8	10,3	1,2	1,3
20.	— 12,1	— 5,4	— 1,0	9,7	16,0	9,8	10,0	11,1	7,3	9,2	3,5	1,2
21.	— 13,0	— 3,5	— 0,3	8,4	11,0	9,7	13,0	13,4	5,7	12,3	2,7	4,7
22.	— 14,2	— 3,5	0,3	9,0	11,3	9,3	10,3	12,7	6,4	10,7	0,3	5,2
23.	— 14,3	— 1,3	1,2	10,2	9,3	11,0	14,7	10,7	5,7	10,7	1,9	1,8
24.	— 12,8	0,6	0,9	9,0	10,7	9,5	14,0	11,3	6,7	9,8	2,0	1,8
25.	— 9,8	1,2	2,7	8,9	7,3	10,7	13,3	12,7	7,3	10,0	3,2	1,8
26.	— 8,4	2,1	3,8	11,7	4,4	11,7	12,7	12,3	10,0	11,0	2,7	1,5
27.	— 5,2	0,3	4,4	11,2	4,1	9,7	11,3	13,0	7,0	9,3	1,0	— 0,7
28.	— 1,7	2,0	2,7	13,3	6,4	10,7	11,3	13,7	6,0	8,5	— 1,5	0,2
29.	— 1,0		2,7	13,4	6,4	12,3	15,0	12,3	6,7	7,8	— 0,8	4,2
30.	— 4,4		1,7	14,8	7,8	11,8	16,3	12,2	6,3	6,8	— 0,2	4,0
31.	— 6,3		4,3		7,7		18,3	14,3		5,5		3,8

1796.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	3°,3	7°,5	— 4°,0	2°,0	12°,0	15°,7	14°,3	14°,3	9°,3	6°,3	3°,5	— 2°,3
2.	2,7	6,0	— 4,3	3,3	7,3	16,3	15,4	13,3	9,3	6,0	2,7	— 3,8
3.	3,0	5,3	— 3,7	2,3	7,3	18,3	14,8	14,3	9,7	7,0	6,2	— 7,3
4.	1,5	3,3	— 8,8	3,0	5,7	10,3	15,8	15,7	11,0	7,0	7,5	— 3,7
5.	2,8	4,0	— 7,8	2,7	7,0	9,5	13,7	14,7	9,0	7,7	7,0	— 4,2
6.	3,8	3,2	— 0,3	3,5	4,7	7,8	10,4	12,7	8,3	10,7	3,8	— 3,0
7.	3,7	2,5	— 7,0	3,0	10,3	10,7	13,8	13,0	8,7	9,0	2,8	— 2,2
8.	1,7	1,7	— 7,3	3,0	8,7	12,3	14,3	13,3	9,7	7,7	2,8	— 2,3
9.	0,7	3,2	— 4,0	3,7	11,0	14,2	13,2	13,3	9,0	5,9	3,2	— 3,0
10.	1,0	1,8	— 3,3	3,2	8,7	10,3	12,0	15,0	10,7	6,0	2,7	— 3,2
11.	3,3	0,5	— 3,0	4,0	10,7	14,3	10,8	14,0	10,7	4,7	— 0,5	— 2,2
12.	3,3	— 1,7	— 2,3	0,5	9,3	16,3	9,7	16,7	11,0	5,0	— 0,8	— 2,7
13.	3,7	— 1,3	— 1,0	1,8	10,3	14,2	10,7	15,0	11,7	5,3	0,0	— 2,5
14.	4,0	0,2	— 0,7	3,0	8,3	18,0	10,7	15,0	12,7	5,2	0,2	— 2,0
15.	4,5	— 0,8	— 1,0	4,8	9,3	14,7	12,3	14,7	13,0	8,5	— 1,5	— 3,0
16.	4,0	0,5	0,0	3,3	12,0	9,0	17,0	13,3	13,0	6,2	— 0,8	— 5,7
17.	3,0	— 1,0	0,7	4,8	11,0	12,0	16,3	14,3	13,3	4,2	— 0,5	— 4,2
18.	4,2	0,0	— 0,3	3,8		13,3	16,0	13,3	16,0	4,2	— 1,3	— 3,5
19.	5,0	— 1,2	0,0	5,0	10,4	14,0	16,0	12,3	11,3	8,2	— 1,5	1,2
20.	4,2	— 2,2	0,7	4,7	13,3	16,7	14,3	13,0	10,3	7,8	— 1,8	2,7
21.	5,3	— 2,8	1,7	4,3	13,8	12,3	16,0	13,7	10,7	5,7	— 1,8	— 0,5
22.	5,0	— 2,7	1,3	4,3	15,0	12,7	16,7	12,7	10,3	6,2	— 1,8	0,8
23.	4,8	— 3,7	— 1,5	4,2	12,3	14,2	15,8	14,0	9,0	8,7	— 2,0	1,3
24.	4,0	— 3,0	— 2,0	5,0	13,3	14,3	13,3	15,0	8,3	7,2	— 2,3	0,7
25.	3,7	— 2,2	— 1,7	3,3	12,2	12,3	14,0	14,7	8,3	4,2	— 2,2	— 1,8
26.	2,8	— 3,8	— 0,8	8,3	14,3	16,7	15,0	14,7	7,7	2,5	— 3,0	— 6,0
27.	5,0	— 7,0	— 1,2	9,2	12,3	18,0	16,3	13,0	6,7	2,2	— 3,8	— 5,8
28.	3,2	— 7,7	— 0,5	12,3	17,3	18,3	15,7	13,3	7,7	2,2	— 2,3	— 4,8
29.	4,7		— 0,3	10,3	12,7	13,0	15,0	11,3	6,3	2,8	— 2,3	
30.	6,3		0,0	10,7	15,3	13,7	14,3	9,7	7,3	4,5	— 2,3	
31.	6,3		1,3		15,3		15,3	9,7		3,0		

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1797.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1°,7	1°,7	0°,2	8°,0	9°,0	15°,3	16°,5	15°,7	10°,0	10°,0	8°,0	4°,4
2.	1,5	3,7	— 1,2	7,2	9,8	14,7	17,4	16,0	15,0	9,7	7,2	4,9
3.	1,3	3,8	0,3	7,3	10,7	15,0	15,7	16,5	15,0	9,3	7,0	3,2
4.	— 1,3	0,5	— 0,3	5,7	10,2	15,7	16,1	16,3	13,3	9,4	6,7	2,5
5.	— 4,0	1,8	— 0,7	7,9	9,8	14,4	16,3	16,2	13,3	9,3	6,3	2,0
6.	— 2,1	0,8	— 0,2	7,3	9,5	16,4	12,7	16,5	13,0	9,6	6,0	1,8
7.	— 3,8	— 0,7	— 1,7	7,7	8,2	16,1	12,1	16,3	12,8	8,8	6,4	1,3
8.	— 3,5	— 1,8	0,0	8,0	9,7	15,1	11,7	16,8	13,3	7,8	7,0	0,8
9.	— 3,8	— 1,7	— 1,2	9,3	11,0	16,7	12,4	17,2	13,2	8,2	6,4	1,5
10.	— 4,5	— 1,2	— 1,2	9,3	10,7	17,4	14,7	17,7	14,0	8,7	6,0	1,7
11.	— 6,6	1,2	— 1,8	10,0	11,7	17,0	17,1	18,0	14,5	8,0	5,9	2,0
12.	— 5,7	1,5	— 2,0	8,7	11,5	13,4	18,1	19,5	14,5	8,3	7,0	2,1
13.	— 3,1	3,3	— 1,3	7,2	11,7	15,0	18,7	18,7	14,5	9,5	7,2	1,7
14.	0,1	3,0	— 1,3	7,2	12,2	17,5	19,1	17,3	14,3	9,8	7,0	0,2
15.	0,7	2,3	0,0	5,9	12,5	17,1	18,3	16,5	13,7	8,7	6,5	0,3
16.	— 0,7	— 0,3	— 2,2	5,7	10,0	15,3	18,5	17,3	14,2	9,3	5,8	0,6
17.	— 1,1	0,5	— 0,5	3,3	9,0	9,1	19,5	15,2	14,8	8,7	5,3	0,6
18.	— 1,1	0,8	— 3,3	1,3	9,8	10,7	18,0	16,0	14,8	8,0	5,5	0,3
19.	— 0,4	0,7	— 2,0	0,2	10,0	14,7	19,3	16,8	15,3	7,8	5,5	— 1,0
20.	0,1	0,5	— 6,0	— 0,3	9,3	12,0	18,5	14,0	15,0	6,7	5,7	— 1,0
21.	1,7	1,7	— 4,0	— 1,0	10,2	12,0	18,6	13,7	12,8	6,5	6,3	— 1,0
22.	3,1	2,6	— 2,5	0,3	10,2	12,7	16,5	14,0	13,5	6,5	6,5	— 0,5
23.	2,3	1,7	— 0,7	2,8	9,7	13,7	17,0	12,0	13,0	7,0	6,2	— 0,7
24.	0,0	1,7	3,5	6,0	11,0	13,0	17,3	12,3	13,3	7,5	5,7	— 1,9
25.	1,3	2,5	5,5	9,0	12,0	14,5	18,7	13,3	13,8	8,0	5,0	— 2,2
26.	— 0,2	1,8	6,0	10,3	12,7	14,7	14,3	13,7	13,5	8,7	4,8	— 3,0
27.	0,3	— 1,3	8,2	11,0	13,0	15,2	15,3	14,5	13,0	8,8	4,8	0,3
28.	— 0,1	0,2	8,3	11,2	13,2	16,0	17,2	16,3	13,0	8,5	4,7	0,7
29.	0,4		8,7	12,0	13,5	15,3	15,3	17,3	12,5	8,0	5,2	— 0,7
30.	0,3		7,0	11,5	13,8	16,0	14,7	17,0	11,8	8,5	5,8	0,5
31.	0,0				14,5		16,0	16,5		8,7		— 1,7

1798.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 0°,7	0°,7	0°,3	0°,5	8°,2	12°,7	16°,7	15°,8	11°,3	8°,7	3°,7	3°,2
2.	— 1,0	1,1	0,5	0,8	9,5	16,0	16,7	17,0	10,2	8,5	3,8	3,8
3.	— 0,5	3,1	2,2	1,8	10,2	16,5	14,7	16,3	9,8	9,2	6,2	3,7
4.	— 3,2	4,0	3,0	4,7	10,0	17,3	13,7	16,8	14,0	8,5	6,0	4,2
5.	— 3,8	0,1	5,2	5,0	9,5	15,8	15,7	18,2	17,2	7,7	5,0	3,0
6.	— 1,8	— 2,4	2,1	8,5	10,3	16,2	16,3	15,7	16,3	8,0	4,8	0,3
7.	— 4,7	— 2,4	0,2	8,7	10,7	16,2	16,2	12,7	15,8	7,5	5,3	0,3
8.	— 4,3	2,3	2,8	7,3	11,3	17,3	16,8	14,5	15,0	8,0	6,0	— 4,2
9.	— 7,3	0,7	3,8	6,3	13,3	15,7	16,0	14,8	15,7	7,7	5,3	— 4,7
10.	— 6,2	2,3	4,0	3,3	13,3	14,0	16,0	15,2	17,0	6,8	5,0	— 4,8
11.	— 4,7	4,7	2,9	1,5	13,0	13,3	17,0	15,0	16,7	6,2	4,8	— 5,7
12.	— 2,7	4,0	0,3	3,7	12,2	12,7	16,2	14,7	14,2	5,8	4,0	— 7,2
13.	— 2,3	3,7	— 3,7	5,2	11,5	13,3	14,0	15,2	10,8	4,8	4,2	— 9,3
14.	— 0,5	3,3	— 0,5	6,7	11,8	11,2	14,3	14,8	11,3	3,7	3,3	— 5,8
15.	1,2	3,8	2,3	8,2	14,0	12,2	15,3	13,0	12,7	3,6	3,5	— 6,5
16.	1,0	5,0	4,7	9,0	16,3	14,7	14,3	15,0	11,0	3,3	3,2	— 11,2
17.	2,0	2,2	5,0	9,7	15,7	14,2	14,7	14,0	11,5	3,6	2,2	— 12,7
18.	0,2	0,3	4,3	11,0	11,3	15,3	14,5	13,2	12,3	5,8	1,7	— 13,3
19.	1,8	— 0,3	3,0	11,0	10,2	14,5	14,0	13,7	12,5	5,7	— 0,3	— 15,3
20.	1,1	— 1,3	3,1	8,2	11,0	15,3	15,3	13,8	12,3	7,0	— 1,0	— 13,0
21.	1,3	— 2,3	0,8	7,0	9,7	14,0	14,7	14,0	11,7	5,8	— 4,0	— 11,3
22.	1,8	— 5,1	0,8	6,3	7,2	13,7	18,5	14,3	11,3	4,8	— 4,2	— 13,3
23.	1,2	— 4,2	0,2	5,3	7,2	14,2	14,8	11,7	11,7	3,9	— 5,2	— 15,7
24.	0,5	— 0,2	— 2,0	6,8	7,7	14,3	14,0	13,3	11,2	3,8	— 3,8	— 16,7
25.	— 0,3	2,8	— 2,0	7,0	9,3	11,5	14,0	12,0	11,0	4,8	— 3,2	— 16,0
26.	— 0,8	1,0	— 0,7	6,8	13,0	13,7	14,3	11,0	11,0	5,0	— 1,2	— 10,7
27.	— 1,5	0,7	1,0	7,4	13,3	12,7	15,3	10,0	11,0	5,2	— 3,0	— 9,7
28.	— 0,8	— 3,0	0,0	8,7	14,0	11,2	14,8	11,3	10,3	4,2	— 3,3	— 8,0
29.	— 2,3		1,2	9,2	14,5	15,3	14,2	11,5	9,7	3,0	— 2,8	— 6,3
30.	— 1,3		— 0,2	8,3	15,2	17,0	13,5	11,7	9,2	4,0	0,3	— 3,0
31.	— 0,8		1,3		15,7		14,3	11,7		4,5		— 4,3

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1798.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 7°,7	— 7°,0	1°,3	— 4°,3	5°,7	14°,7	12°,4	11°,2	12°,8	9°,0	5°,2	0°,2
2.	— 9,3	— 7,7	0,9	— 3,7	3,3	13,8	14,1	12,1	12,6	9,2	6,5	1,2
3.	— 4,8	— 2,6	1,4	— 3,6	4,3	14,8	13,7	13,6	10,7	8,8	6,3	3,0
4.	— 4,3	— 2,6	1,3	— 2,8	5,7	13,6	13,2	13,9	10,2	9,3	6,7	1,8
5.	— 4,5	— 3,1	— 0,2	— 1,7	6,3	15,0	13,5	13,5	10,3	9,2	7,2	0,7
6.	— 4,6	— 8,8	0,1	— 0,8	6,9	11,2	14,3	13,7	10,3	8,7	3,7	1,3
7.	— 5,8	— 15,1	— 0,3	4,8	8,2	12,1	14,4	18,1	9,1	8,7	5,7	0,2
8.	— 5,7	— 15,9	0,5	5,5	11,7	13,7	15,0	17,3	7,8	8,3	5,0	— 1,5
9.	— 7,5	— 15,8	— 1,1	7,2	13,5	15,7	16,6	17,4	8,8	7,8	4,5	— 1,8
10.	— 7,7	— 14,4	— 1,3	7,3	13,9	13,5	15,5	16,4	9,0	8,0	4,7	— 1,8
11.	— 10,3	— 12,0	— 0,4	5,9	10,8	14,9	15,1	14,9	8,5	6,8	4,0	— 2,5
12.	— 15,5	— 6,3	— 0,3	6,2	7,5	9,4	15,5	14,7	9,3	7,3	3,3	— 3,3
13.	— 15,0	— 10,6	0,6	6,0	8,9	9,2	14,1	13,2	9,5	4,8	4,7	— 2,5
14.	— 12,3	— 12,6	1,0	5,5	7,9	8,0	11,4	12,6	8,3	5,3	4,8	— 4,3
15.	— 11,8	— 4,9	2,1	7,5	8,2	8,2	11,7	13,2	9,7	6,2	4,0	— 5,6
16.	— 8,2	— 1,2	2,2	11,2	11,3	8,8	12,9	13,2	9,0	5,2	2,3	— 7,8
17.	— 9,0	0,5	0,3	9,7	9,0	9,2	11,2	13,4	9,0	5,7	4,5	— 4,3
18.	— 9,3	— 3,3	0,3	9,0	7,3	10,3	10,4	13,7	9,2	4,7	4,5	— 4,4
19.	— 9,7	— 2,0	0,3	9,0	8,2	8,8	12,1	13,1	9,5	4,5	3,0	— 9,6
20.	— 10,6	1,6	0,2	7,0	12,0	9,0	12,7	14,1	10,5	5,0	4,1	— 12,0
21.	— 9,8	2,1	— 1,0	7,7	13,7	11,0	10,5	14,4	10,2	4,3	4,8	— 11,7
22.	— 9,0	3,3	— 2,3	7,3	10,5	12,9	10,9	13,3	9,8	5,0	4,9	— 8,5
23.	— 8,8	2,9	— 0,2	6,5	8,7	11,5	11,9	13,0	9,7	6,3	3,0	— 8,3
24.	— 7,5	1,3	— 0,7	6,7	9,2	11,0	12,9	13,6	9,8	5,2	1,7	— 6,7
25.	— 0,8	1,3	— 2,0	8,0	10,3	7,5	12,5	11,5	9,5	6,8	0,7	— 5,7
26.	— 1,0	1,0	— 0,7	5,7	7,2	8,1	11,9	10,4	9,7	7,2	0,7	— 6,1
27.	0,2	1,0	0,0	5,2	8,7	9,9	12,6	10,8	9,7	6,3	3,3	— 10,2
28.	— 0,6	1,3	1,0	4,3	9,3	11,6	13,3	11,5	9,7	4,3	0,5	— 18,2
29.	— 2,2		— 2,5	5,2	8,3	11,4	13,7	13,7	8,7	5,0	— 1,2	— 18,7
30.	— 4,2		— 4,1	4,8	9,2	11,5	12,4	12,1	9,0	4,3	0,3	— 14,3
31.	— 4,7		— 4,5		12,0		10,0	11,3		4,7		— 8,2

1800.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 7°,8	3°,2	— 4°,5	7°,3	12°,7	14°,1	11°,7	14°,3	12°,3	9°,2	5°,7	0°,0
2.	— 7,1	2,7	— 4,2	7,7	13,7	15,3	11,1	16,0	13,3	8,6	4,5	1,0
3.	— 9,6	2,7	— 3,0	7,2	13,3	15,3	12,8	16,7	12,8	7,8	5,8	0,6
4.	— 8,4	3,0	— 3,2	7,9	12,2	15,2	13,2	19,0	11,2	9,4	7,0	— 0,3
5.	— 9,4	2,2	— 3,5	8,7	9,7	16,3	14,9	13,8	13,8	8,6	6,1	— 1,0
6.	— 9,1	0,5	— 5,5	9,7	10,8	16,0	16,4	12,2	14,5	8,1	4,7	2,0
7.	— 9,3	— 1,4	— 7,2	9,0	12,2	14,3	15,7	12,2	14,9	10,1	3,7	3,2
8.	— 7,0	— 1,8	— 0,3	10,7	13,5	11,0	17,0	11,5	14,3	11,7	5,8	1,2
9.	— 8,5	— 5,5	— 6,5	13,1	14,0	12,2	19,8	12,3	13,1	12,3	9,5	0,0
10.	— 10,6	— 5,5	— 6,7	13,3	13,9	11,7	16,6	14,4	13,6	11,5	6,2	0,3
11.	— 9,5	— 8,3	— 7,0	11,5	5,3	10,7	10,8	12,9	12,9	8,2	5,3	2,3
12.	— 6,7	— 10,2	— 6,6	6,6	4,8	11,8	13,7	14,3	10,6	8,9	8,0	1,7
13.	— 5,3	— 9,8	— 6,3	7,3	8,7	10,8	13,3	16,0	10,0	8,4	5,4	2,0
14.	— 2,8	— 6,3	— 2,3	9,4	11,0	12,2	11,8	17,2	11,0	7,9	4,6	2,0
15.	— 2,0	— 2,0	— 2,5	11,1	8,2	10,8	10,7	18,0	11,4	7,7	2,7	— 0,2
16.	— 1,5	— 2,2	— 3,9	10,5	10,2	9,0	9,3	16,8	12,4	7,4	4,5	— 2,3
17.	— 1,9	— 3,4	— 5,1	13,3	12,2	8,2	11,4	15,0	12,5	4,6	5,4	— 3,6
18.	2,1	4,7	— 4,7	13,8	11,5	8,3	11,0	16,6	13,0	4,3	5,2	— 6,0
19.	2,7	5,6	— 3,5	11,7	11,3	9,0	12,8	15,3	14,7	6,8	4,7	— 9,0
20.	0,2	6,5	— 4,0	12,3	11,8	10,5	11,0	17,3	14,7	7,0	1,6	— 7,0
21.	0,3	5,5	— 3,4	13,2	16,0	12,2	10,0	16,8	14,3	7,3	0,7	— 3,5
22.	— 1,0	3,8	— 8,2	15,1	14,0	13,0	10,3	15,5	13,3	6,3	0,9	0,7
23.	— 0,7	— 0,3	— 8,4	15,8	17,0	10,7	11,3	13,2	11,8	4,2	3,4	1,5
24.	— 1,3	1,0	— 5,0	15,2	19,0	11,0	12,7	16,1	9,9	2,6	3,4	1,0
25.	— 0,5	— 6,3	0,9	15,0	18,5	11,7	13,7	14,5	9,9	2,3	5,3	0,0
26.	0,5	— 7,7	0,7	15,7	16,0	13,2	13,2	15,3	8,9	5,7	4,1	0,5
27.	1,2	— 8,0	1,5	16,8	16,5	13,7	12,8	13,8	8,9	6,6	4,4	0,3
28.	0,4	— 6,2	2,3	16,6	15,8	12,5	13,3	14,0	9,2	6,1	1,5	— 0,1
29.	1,2		4,0	17,3	16,7	13,2	12,3	12,7	8,1	6,0	1,3	— 0,7
30.	1,4		5,0	16,5	17,0	13,8	11,7	12,9	9,3	4,0	— 1,3	3,3
31.	2,4		6,3		16,0		13,0	11,4		4,6		— 0,8

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1801.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 2°,2	— 1°,2	2°,7	4°,7	6°,0	13°,7	12°,7	14°,6	13°,7	9°,3	8°,7	0°,1
2.	— 1,2	1,4	5,6	5,5	9,7	13,1	13,5	13,7	13,5	10,9	7,7	1,0
3.	1,8	1,6	7,0	4,9	11,8	13,6	14,1	14,1	13,4	9,4	6,7	0,7
4.	1,9	2,2	6,7	7,7	13,0	15,0	13,4	14,2	13,8	8,8	4,6	0,0
5.	3,3	3,0	2,5	9,6	14,1	13,7	13,8	13,4	13,1	8,9	8,7	— 0,4
6.	4,0	4,1	1,3	3,3	13,7	14,9	14,6	10,6	13,5	10,6	4,2	2,1
7.	2,2	0,7	0,8	4,2	12,2	14,1	15,2	11,2	10,6	11,0	3,0	3,2
8.	0,8	— 3,8	1,1	7,9	13,0	13,0	19,7	12,3	15,0	9,2	3,4	1,5
9.	— 0,3	— 6,3	3,7	6,8	12,5	12,8	13,5	12,7	12,8	10,2	4,4	1,0
10.	— 1,8	— 6,5	0,8	6,4	10,4	12,8	14,0	13,1	10,7	10,2	4,3	0,5
11.	— 2,3	— 0,8	0,8	7,8	9,3	12,3	11,7	14,8	12,1	11,0	3,3	2,1
12.	— 2,9	— 0,6	2,2	4,4	11,5	10,3	12,9	14,8	13,0	11,0	3,3	1,8
13.	— 0,4	— 6,5	3,5	4,3	11,8	9,8	12,1	13,3	13,1	10,9	5,8	1,8
14.	— 1,1	— 4,3	6,5	5,4	11,8	9,7	13,3	16,1	13,8	8,6	4,9	2,1
15.	— 0,7	— 2,3	7,7	3,9	9,2	9,5	14,1	16,2	15,3	8,6	4,5	— 0,4
16.	0,4	— 2,1	3,6	6,9	11,5	9,7	14,2	12,0	14,7	9,5	4,9	— 1,7
17.	0,1	— 2,2	2,5	9,4	14,0	9,4	12,5	12,2	14,1	8,8	4,7	— 3,0
18.	— 0,9	— 1,4	3,4	11,8	15,2	10,0	12,1	11,5	14,0	10,8	4,6	— 5,4
19.	0,0	— 2,3	3,2	10,6	15,6	9,8	11,8	12,4	14,6	9,5	6,1	— 8,0
20.	— 0,7	— 5,3	2,8	10,0	15,8	11,3	12,0	14,7	15,3	8,3	5,2	— 6,0
21.	2,3	— 3,5	3,8	8,9	15,5	11,4	12,2	11,2	15,2	6,2	4,1	— 3,1
22.	1,4	— 4,2	5,0	4,8	15,4	11,5	13,4	10,2	13,8	5,6	3,3	0,8
23.	0,4	0,9	7,1	2,6	15,8	12,4	14,0	11,7	11,4	7,7	2,2	1,5
24.	— 1,2	1,0	6,0	5,6	16,2	13,2	15,7	12,3	10,8	7,5	2,2	1,2
25.	— 1,7	— 0,2	3,6	7,9	16,2	13,9	16,5	12,2	10,7	10,3	2,8	0,0
26.	— 2,7	— 0,4	5,0	9,4	16,3	12,5	16,1	12,5	10,6	6,6	3,2	0,2
27.	— 2,7	1,7	6,0	6,6	16,6	12,5	14,6	12,8	11,0	6,7	2,8	0,3
28.	— 1,7	2,3	8,2	5,4	12,1	13,3	15,1	13,2	10,6	7,0	2,2	0,1
29.	— 0,3		7,7	6,0	13,7	15,0	15,1	13,1	11,4	4,5	1,8	— 1,7
30.	— 1,3		7,0	3,3	15,7	14,3	14,8	12,1	11,6	6,3	0,3	3,3
31.	— 0,7		3,0		16,7		14,4	12,6		8,2		— 0,8

1802.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 3°,4	— 1°,8	0°,2	3°,7	11°,2	11°,3	10°,8	15°,3	13°,0	8°,8	10°,1	3°,2
2.	— 5,9	0,3	1,3	6,0	10,4	11,3	14,0	13,7	12,0	10,8	10,0	3,7
3.	— 3,5	— 0,1	2,9	5,8	11,8	13,0	14,3	14,1	14,0	10,4	7,4	1,3
4.	— 2,0	— 1,0	3,7	7,2	11,0	12,8	13,6	13,4	15,0	12,6	6,9	1,9
5.	1,0	— 1,5	2,2	7,7	10,0	15,1	14,5	13,3	13,8	12,1	7,2	3,3
6.	— 1,6	— 1,8	1,2	7,5	7,0	12,7	15,3	13,2	13,2	9,0	6,1	1,0
7.	— 0,3	— 1,9	0,5	7,7	8,7	12,1	16,4	15,0	14,7	10,0	4,8	0,8
8.	— 0,8	— 0,2	0,7	8,3	6,9	14,3	13,5	18,1	12,0	10,9	4,3	— 0,8
9.	— 0,7	1,0	0,4	9,3	11,6	13,7	14,7	19,2	14,3	13,8	1,1	3,3
10.	— 1,2	1,0	0,8	6,6	11,5	13,3	16,0	21,1	15,1	12,0	1,4	5,2
11.	— 2,1	0,5	2,5	6,3	9,9	14,7	18,2	21,7	13,5	6,1	2,7	4,5
12.	— 5,2	0,4	4,7	6,3	10,2	16,2	17,5	20,4	11,9	6,6	1,2	3,7
13.	— 7,4	— 0,3	3,1	5,0	9,9	17,2	14,8	18,6	10,4	8,9	1,3	2,1
14.	— 11,2	— 0,9	0,7	4,2	8,8	13,8	14,7	15,9	8,5	3,3	0,8	1,7
15.	— 9,8	— 1,0	— 1,4	5,2	6,2	13,5	12,1	14,4	9,0	3,8	0,8	1,5
16.	— 10,2	— 2,3	— 1,7	3,3	6,6	12,6	11,0	13,3	10,7	3,0	1,5	1,6
17.	— 7,6	— 2,8	— 1,2	3,6	5,2	13,8	11,3	12,5	9,9	5,9	1,5	1,8
18.	— 0,8	— 2,9	2,3	4,8	5,8	14,8	12,7	12,8	9,8	6,0	2,3	0,7
19.	0,3	— 2,0	4,1	4,6	6,5	12,0	12,8	14,0	9,7	8,8	3,2	— 0,3
20.	1,2	— 2,7	5,9	7,2	7,2	10,8	15,0	16,8	7,4	10,0	4,6	— 2,0
21.	1,2	— 1,8	7,6	7,0	7,0	13,0	14,7	18,8	7,6	8,3	6,6	— 2,4
22.	1,3	0,0	7,2	6,4	9,1	12,8	17,7	19,2	8,7	9,6	7,4	— 1,8
23.	— 2,5	0,3	4,8	10,0	7,3	14,7	14,3	19,3	8,2	10,0	6,2	— 2,0
24.	— 2,2	0,3	2,7	10,1	8,7	12,0	14,3	20,2	7,2	10,5	5,4	— 2,7
25.	0,6	— 0,7	2,5	11,6	10,3	10,3	13,0	20,3	7,4	10,2	5,2	— 1,9
26.	— 0,2	0,2	6,3	11,8	8,8	11,2	14,8	15,8	9,0	10,4	4,9	— 1,1
27.	— 0,8	— 1,0	6,3	12,7	10,0	14,0	16,2	13,5	9,8	9,5	5,7	— 0,4
28.	0,2	— 0,3	7,0	15,1	11,7	14,4	16,3	12,2	8,8	10,2	4,5	— 1,6
29.	— 2,0		7,3	14,0	14,0	15,2	15,8	13,3	8,5	9,9	4,5	1,9
30.	— 0,3		3,7	14,6	15,4	13,1	17,2	14,7	9,7	10,7	4,1	— 0,1
31.	— 0,7		2,0		13,2		16,7	14,0		10,3		— 1,3

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1803.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 6°,8	— 4°,5	0°,6	8°,5	8°,6	9°,6	14°,0	18°,3	11°,7	10°,3	— 0°,3	— 7°,3
2.	— 7,0	— 4,8	1,1	9,0	9,2	10,7	16,0	18,6	10,5	9,8	— 2,7	— 5,1
3.	0,8	— 9,5	3,1	10,3	12,0	12,3	13,1	18,0	10,3	9,3	— 1,8	— 0,7
4.	0,4	— 9,2	— 0,2	9,7	13,3	12,3	17,1	19,2	10,3	9,3	— 0,8	0,8
5.	— 2,8	— 8,8	— 0,4	10,0	12,2	12,5	17,7	15,7	8,1	8,8	0,9	— 0,3
6.	— 2,9	— 5,9	— 2,0	10,6	12,6	11,8	18,3	17,2	10,2	7,8	3,0	0,7
7.	— 6,2	— 8,3	— 1,3	11,6	13,0	11,6	13,5	15,6	10,6	6,5	3,1	— 0,2
8.	— 10,7	— 11,5	— 0,5	12,3	13,6	13,1	14,2	14,0	10,8	6,2	1,8	— 1,5
9.	— 10,0	— 6,8	— 0,8	11,5	12,8	14,0	17,0	14,3	11,0	6,2	3,3	— 0,4
10.	— 11,2	— 6,5	1,0	11,8	9,2	15,1	15,8	13,5	10,3	4,6	5,0	— 0,9
11.	— 11,1	— 0,8	1,0	10,3	8,0		13,7	15,0	10,0	4,0	4,8	— 2,0
12.	— 13,8	— 6,1	— 2,5	9,7	7,0	13,8	13,3	13,7	6,5	4,6	4,4	— 2,5
13.	— 13,7	— 7,5	— 3,7	8,8	7,1	13,1	14,2	12,8	5,8	5,6	5,7	— 0,6
14.	— 11,1	— 6,2	— 1,5	8,7	5,8	13,7	14,0	14,2	5,6	5,2	4,7	— 1,0
15.	— 14,6	— 3,6	1,6	11,3	8,2	12,8	13,9	14,8	6,0	6,8	3,5	— 4,0
16.	— 16,0	— 0,7	— 1,1	10,9	8,9	13,2	13,3	14,0	7,9	7,8	4,1	— 6,1
17.	— 15,9	1,2	0,7	11,0	7,3	13,5	14,0	14,4	10,0	8,8	3,7	— 6,2
18.	— 16,1	2,0	0,0	10,5	7,3	12,0	13,0	13,3	9,8	6,4	3,5	— 5,3
19.	— 14,4	2,0	0,1	9,6	8,0	11,5	15,7	14,0	7,1	5,7	3,3	— 9,6
20.	— 13,8	2,5	4,3	5,6	8,0	11,6	16,2	13,8	6,3	8,3	3,5	— 14,0
21.	— 6,2	2,4	3,7	5,1	10,0	12,1	15,8	13,4	9,5	7,1	3,8	— 7,5
22.	— 2,5	3,2	1,2	6,3	12,3	10,1	14,2	12,8	9,3	5,1	5,3	— 5,4
23.	— 5,2	2,5	2,2	6,5	12,6	10,6	14,3	11,3	7,5	5,8	4,3	— 3,1
24.	— 3,4	2,2	2,0	7,6	12,6	10,8	14,9	11,3	6,8	6,7	3,4	0,5
25.	— 16,2	1,7	2,7	7,1	11,1	11,6	14,2	12,1	6,7	5,2	2,5	2,7
26.	— 18,2	1,8	4,7	7,3	12,1	12,0	14,6	14,3	7,6	5,5	2,0	2,3
27.	— 11,1	3,3	5,1	8,1	11,8	11,9	12,7	12,0	7,0	5,5	0,0	2,5
28.	— 9,2	1,7	5,2	10,7	11,6	11,5	14,3	11,5	6,8	3,6	1,0	2,2
29.	— 9,0		5,5	7,9	13,0	12,5	14,8	12,6	8,1	3,5	0,5	3,7
30.	— 7,5		5,6	9,7	12,5	12,6	15,8	11,5	9,1	3,7	— 1,3	3,8
31.	— 5,4		5,8		11,9		17,3	14,5		2,7		5,9

1804.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	3°,2	2°,1	— 2°,5	3°,2	11°,1	11°,5	13°,0	19°,1	16°,1	10°,2	1°,2	— 2°,3
2.	1,9	3,6	— 5,8	3,9	10,8	11,3	13,3	18,9	11,5	9,5	— 0,6	— 2,6
3.	— 1,1	4,1	— 4,1	6,7	12,1	13,1	12,0	18,6	12,4	9,4	— 2,0	— 3,8
4.	— 1,5	4,0	— 2,7	2,0	12,8	13,5	12,8	18,5	12,3	11,1	— 3,5	— 3,9
5.	— 3,7	3,6	— 0,7	3,6	12,6	13,6	12,1	17,7	12,0	10,7	— 5,0	— 4,1
6.	— 1,9	— 1,7	— 2,9	1,2	12,8	10,7	12,1	16,8	12,4	10,9	— 4,5	— 0,8
7.	— 2,5	— 4,5	— 1,8	1,3	11,5	10,2	12,3	14,9	12,9	9,3	— 1,8	1,0
8.	— 3,7	— 4,3	— 2,1	1,9	10,3	15,0	14,1	13,2	13,8	10,5	0,1	— 1,3
9.	— 2,5	— 1,2	— 3,2	1,3	11,5	13,4	13,5	12,6	14,3	9,7	0,6	— 3,6
10.	— 4,7	0,8	— 4,5	0,6	11,5	13,2	13,6	13,3	13,4	8,8	1,1	— 4,7
11.	— 7,3	1,7	— 2,9	1,0	9,2	12,4	14,4	13,0	14,1	8,1	4,7	— 2,9
12.	— 5,2	— 4,2	— 2,7	2,0	6,2	11,7	13,8	12,8	13,8	7,2	2,6	— 0,2
13.	0,7	— 7,0	— 2,0	4,9	5,1	12,2	13,0	12,7	13,6	8,7	1,2	1,1
14.	3,6	— 7,1	— 1,5	6,6	3,9	12,6	14,8	13,9	14,2	8,3	— 1,4	1,8
15.	0,8	— 5,8	0,0	7,7	5,3	11,5	15,8	15,2	14,1	8,7	— 2,8	2,0
16.	— 2,0	— 5,5	1,5	8,2	7,3	11,7	17,3	15,0	14,2	8,6	— 6,5	1,3
17.	— 0,2	— 5,1	2,4	8,0	8,0	12,5	17,0	13,1	13,6	8,5	— 4,7	— 1,1
18.	2,3	— 3,8	3,9	7,2	9,3	13,0	15,8	12,3	15,6	8,5	— 7,0	— 3,6
19.	3,0	— 3,4	— 1,0	5,3	9,8	12,9	17,0	11,9	14,8	7,0	— 4,3	— 8,8
20.	2,5	— 3,3	— 1,8	4,1	10,7	13,3	17,5	11,5	13,3	8,0	— 0,7	— 10,6
21.	3,6	— 2,5	— 0,4	4,0	13,1	13,8	16,3	11,5	10,5	6,7	0,7	— 7,4
22.	4,4	— 0,6	— 0,1	5,5	14,0	12,9	16,0	11,0	8,7	5,7	3,1	— 10,7
23.	4,5	0,2	— 8,0	5,7	14,9	11,5	16,0	11,4	8,4	4,0	2,6	— 10,2
24.	4,0	— 3,0	— 2,0	5,2	14,1	13,1	16,2	11,4	8,3	4,7	2,8	— 6,8
25.	3,5	— 3,4	— 0,8	7,5	12,9	13,0	14,6	11,1	8,4	3,5	— 2,0	— 4,8
26.	3,7	— 3,6	0,8	9,4	12,1	14,1	14,4	10,1	7,9	4,2	— 1,2	— 1,2
27.	3,5	— 4,4	4,0	8,9	13,4	12,0	14,0	10,3	7,6	3,8	— 1,6	— 1,1
28.	3,2	— 2,7	4,1	10,3	13,7	11,1	14,7	11,8	7,8	2,8	— 2,4	— 3,1
29.	4,7	— 4,4	1,8	10,7	14,0	11,1	16,7	12,1	7,6	1,8	— 1,0	— 7,5
30.	1,8		0,7	10,9	12,2	10,0	18,7	12,3	7,2	3,4	— 1,4	— 13,2
31.	1,7		4,3		12,5		19,5	14,9		2,3		— 14,4

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1805.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 13°,4	— 12°,5	1°,0	— 1°,9	4°,8	9°,0	10°,2	16°,0	13°,0	9°,0	— 2°,2	4°,9
2.	— 11,7	— 12,7	0,6	— 2,1	7,1	9,4	10,4	15,5	11,3	7,4	0,0	5,7
3.	— 9,0	— 5,3	0,0	— 0,8	8,1	9,7	11,1	14,7	10,3	6,9	0,9	2,1
4.	— 5,8	— 5,5	0,6	— 0,3	10,7	9,3	11,4	13,7	11,3	7,9	1,5	0,8
5.	— 8,6	1,3	2,0	2,0	6,0	6,0	13,2	14,3	13,1	8,6	0,5	3,4
6.	— 9,7	— 1,8	1,3	2,8	3,8	8,3	14,2	14,5	15,2	8,2	1,0	4,8
7.	— 10,3	— 1,5	— 1,4	1,9	6,9	9,1	14,1	13,8	13,8	5,6	1,9	5,5
8.	— 9,6	— 0,6	— 2,1	2,0	10,2	11,5	13,0	14,1	13,9	7,0	1,8	5,1
9.	— 10,8	0,5	— 1,1	2,4	11,9	13,7	12,9	12,3	12,2	5,2	2,5	3,1
10.	— 10,5	2,5	0,6	4,4	7,8	13,1	13,8	13,8	12,8	4,5	3,3	3,1
11.	— 10,2	2,5	2,9	4,3	9,1	14,5	14,1	13,2	11,2	1,1	1,1	1,5
12.	— 10,9	— 1,7	3,7	4,1	11,5	14,5	14,4	12,2	12,1	2,4	— 3,3	0,1
13.	— 6,7	— 3,5	4,2	4,8	9,4	13,2	13,1	14,8	12,1	3,6	— 3,4	— 1,0
14.	— 4,7	— 4,9	4,5	5,4	9,2	12,7	13,7	13,8	11,0	3,9	— 3,1	— 3,0
15.	— 0,5	— 6,5	6,0	6,3	9,1	15,9	13,5	13,2	11,7	5,2	— 1,5	— 3,2
16.	0,3	— 6,0	5,3	8,0	9,8	10,5	12,7	11,4	12,1	4,9	— 1,5	— 3,5
17.	1,0	— 3,7	5,2	8,7	11,9	11,8	12,1	12,0	12,1	6,5	— 1,0	— 6,2
18.	1,4	— 3,7	5,4	9,1	12,3	12,3	13,3	11,0	14,2	4,8	2,0	— 4,2
19.	0,5	— 5,7	2,8	8,5	12,6	11,1	14,0	10,7	14,8	3,5	2,1	— 0,7
20.	— 2,1	— 4,2	1,6	6,4	11,8	10,6	14,0	13,0	14,0	1,6	0,7	— 0,5
21.	— 3,3	— 2,7	2,8	6,0	9,6	12,0	15,1	13,5	14,1	3,1	0,3	1,8
22.	— 2,8	0,9	0,5	5,0	11,5	12,8	14,5	12,0	12,9	1,4	2,1	2,2
23.	— 3,5	2,1	— 0,8	6,4	10,3	12,2	13,8	11,5	12,1	0,0	— 1,7	1,5
24.	— 4,7	1,5	— 0,8	7,8	7,8	11,8	16,4	10,0	11,0	1,5	— 3,4	1,3
25.	— 4,9	2,4	— 2,5	6,0	8,4	13,6	12,4	11,5	11,8	2,8	2,1	1,4
26.	— 9,3	2,7	— 4,3	7,1	8,4	13,4	12,7	12,1	11,1	1,2	2,2	— 0,8
27.	— 8,8	2,5	— 3,7	7,5	9,2	12,0	12,2	11,5	10,6	0,6	— 0,8	1,5
28.	— 4,2	2,6	— 0,8	6,7	10,0	12,7	13,0	12,3	10,8	— 0,2	— 0,2	— 1,0
29.	— 0,7		— 1,4	4,6	11,1	12,1	16,1	11,9	10,4	— 1,0	2,1	— 1,7
30.	— 1,0		— 1,6	8,2	10,7	10,4	16,6	10,5	8,2	0,9	4,2	2,2
31.	— 4,2		— 3,4		10,1		15,6	11,3		— 1,2		4,6

1806.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	4°,0	2°,0	— 1°,7	— 0°,4	4°,6	11°,6	11°,1	15°,0	15°,7	11°,7	6°,5	2°,1
2.	2,4	0,2	— 2,0	0,0	6,8	10,4	10,2	16,6	16,4	10,8	5,5	3,6
3.	0,7	— 1,2	— 0,2	2,1	8,3	9,5	9,4	15,7	14,1	11,6	4,0	1,8
4.	— 2,1	— 1,2	— 0,4	3,3	11,2	10,7	10,2	15,0	13,7	11,6	5,1	0,1
5.	— 1,3	— 1,2	— 2,2	5,7	9,3	11,5	10,0	12,0	14,3	10,5	5,5	— 1,0
6.	2,0	— 1,4	— 2,9	6,6	9,7	14,1	11,9	12,0	13,9	7,9	4,9	0,8
7.	3,4	— 0,3	0,2	7,0	12,0	14,2	13,4	12,7	13,5	10,5	3,0	2,1
8.	4,0	0,2	— 2,7	8,2	13,3	14,8	12,7	12,9	13,5	10,7	3,4	0,7
9.	3,6	1,6	— 3,4	8,5	14,0	13,7	14,4	12,7	13,8	10,8	1,7	1,8
10.	2,3	3,7	0,7	9,0	14,7	15,5	15,5	13,2	13,5	7,7	1,9	3,0
11.	2,0	3,7	0,4	8,7	13,7	16,7	15,7	14,0	13,8	6,8	3,5	2,5
12.	1,2	3,9	0,8	9,2	14,2	13,3	15,7	13,6	13,0	7,3	3,1	2,7
13.	— 1,5	1,0	1,6	4,1	11,9	12,5	14,3	13,7	11,5	5,2	4,2	4,3
14.	— 0,3	1,3	2,4	10,1	13,8	11,2	16,1	14,3	12,1	4,7	2,3	7,0
15.	1,4	1,3	4,2	10,3	14,7	12,5	15,2	13,3	12,2	4,1	2,8	7,2
16.	2,5	2,0	3,5	4,2	16,1	15,0	16,4	12,4	13,3	4,3	5,6	4,7
17.	2,5	2,2	5,7	4,0	14,9	14,3	15,8	12,3	13,1	3,7	5,3	6,3
18.	2,2	2,5	1,7	2,7	16,1	12,0	14,5	13,3	12,5	3,2	5,0	6,0
19.	1,4	1,5	1,0	3,4	13,6	11,9	13,9	13,6	11,6	3,0	2,5	5,3
20.	1,3	1,4	5,5	4,0	10,7	12,1	13,1	14,2	11,9	3,8	4,3	4,3
21.	0,0	0,6	5,3	2,9	13,0	9,4	13,3	14,7	12,1	4,5	4,2	2,9
22.	0,0	0,4	5,5	3,5	15,7	10,0	13,3	16,5	12,1	5,7	5,6	3,2
23.	— 0,1	— 0,1	5,5	5,8	15,5	8,8	14,5	16,2	12,8	5,8	4,1	5,5
24.	2,2	3,1	8,0	6,8	11,8	8,9	15,4	15,7	13,0	2,5	3,3	7,3
25.	2,6	4,6	7,1	6,6	9,0	9,9	14,3	13,2	13,4	2,4	4,2	6,3
26.	2,0	5,0	8,2	2,8	10,5	10,9	14,7	15,5	12,3	3,9	4,2	4,3
27.	2,7	2,4	5,2	3,3	8,0	13,4	15,2	17,3	13,0	5,1	4,9	6,0
28.	1,2	1,3	4,6	4,3	10,4	11,5	17,0	14,4	12,6	8,1	— 1,5	6,6
29.	2,6		4,1	4,8	14,7	11,2	14,1	16,1	13,4	7,2	— 2,3	5,3
30.	1,4		5,4	6,8	15,2	11,6	13,1	17,8	13,1	8,3	1,6	4,4
31.	3,0		1,1		12,7		13,9	18,0		5,9		2,3

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1807.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0°,7	— 3°,8	0°,2	2°,7	12°,2	11°,7	11°,9	19°,3	13°,6	6°,7	1°,0	3°,5
2.	0,3	— 3,4	0,6	0,5	11,2	13,6	13,4	20,0	13,8	5,9	1,6	4,9
3.	1,0	— 3,6	0,8	1,7	8,0	13,2	12,4	20,3	13,5	6,5	4,1	2,0
4.	0,2	— 2,2	2,2	2,1	5,4	11,6	13,8	18,0	14,3	6,3	4,8	2,1
5.	— 2,0	— 1,6	2,5	2,3	7,7	11,9	13,2	17,8	15,0	6,7	4,6	4,2
6.	— 1,0	0,7	— 1,1	3,3	11,2	12,0	14,7	17,0	16,3	6,3	4,6	2,8
7.	1,8	— 0,3	— 1,5	5,1	13,0	13,8	12,2	18,5	17,3	7,6	5,4	2,7
8.	2,0	— 0,4	— 1,5	4,9	10,0	14,8	12,5	20,7	17,1	9,3	8,0	3,0
9.	1,5	0,9	0,3	5,2	9,4	15,9	12,7	22,2	14,7	7,0	9,2	1,4
10.	1,2	1,6	0,2	5,8	11,6	11,7	12,7	21,3	12,6	6,0	8,6	— 1,1
11.	— 0,4	1,0	0,4	7,2	10,0	13,3	12,1	19,0	11,9	6,0	10,0	— 0,1
12.	0,4	4,2	0,3	6,3	7,8	15,6	14,3	18,0	11,0	10,6	9,0	0,6
13.	1,9	2,6	0,7	10,8	10,0	12,6	17,5	20,2	10,6	10,0	6,5	1,8
14.	— 0,2	3,2	2,0	10,5	10,4	12,1	16,2	21,5	10,4	8,4	5,2	1,8
15.	— 3,4	4,7	— 0,4	10,5	12,2	13,1	17,4	20,0	9,1	7,6	3,5	1,4
16.	— 1,6	4,0	— 3,3	9,8	11,7	15,2	15,3	20,0	9,5	9,7	2,6	— 2,9
17.	— 0,2	4,5	— 1,0	4,3	12,8	16,7	14,7	20,0	10,0	9,9	3,9	— 2,7
18.	1,8	4,3	— 0,3	2,5	12,5	16,3	14,9	19,0	9,6	11,2	3,6	— 1,9
19.	0,8	2,5	3,6	— 0,3	10,1	13,0	15,3	19,7	10,5	7,8	3,4	— 0,6
20.	0,7	0,4	2,7	0,0	9,0	13,3	14,3	20,7	8,3	8,1	5,8	0,6
21.	— 1,7	3,5	2,7	0,3	9,2	11,4	14,7	20,1	7,9	7,3	7,3	0,3
22.	— 1,7	3,3	0,7	1,6	9,9	10,8	13,6	18,7	8,1	7,1	3,8	— 0,6
23.	— 1,0	1,2	— 1,7	2,2	11,7	10,3	17,3	18,0	10,0	8,9	3,7	0,8
24.	— 1,7	3,4	— 2,4	3,2	11,8	11,8	18,4	19,0	11,8	10,5	3,1	1,3
25.	— 2,4	3,4	— 0,3	4,2	14,1	12,1	17,4	19,7	12,5	11,0	3,6	1,1
26.	— 2,7	4,9	1,5	6,8	15,1	11,2	17,0	18,8	10,5	8,7	5,0	— 0,9
27.	— 1,2	1,6	2,3	8,8	16,4	11,3	17,3	18,5	10,3	9,9	5,4	1,5
28.	— 3,2	— 1,2	1,7	11,3	16,0	10,9	17,4	18,1	10,3	6,9	4,3	0,1
29.	— 1,6		1,8	10,6	15,7	10,7	17,1	19,5	9,0	7,0	5,0	0,5
30.	0,1		0,9	12,1	14,2	12,3	17,4	22,1	8,5	5,3	6,1	0,9
31.	— 1,4		1,3		11,1		16,4	20,2		2,1		0,2

1808.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0°,3	3°,1	— 8°,3	— 2°,5	7°,0	14°,9	14°,8	16°,0	17°,2	6°,3	5°,4	— 4°,2
2.	— 2,5	4,1	— 1,5	— 2,3	8,1	13,8	13,4	16,9	16,5	6,1	4,8	— 1,2
3.	0,1	3,2	0,1	— 1,3	8,0	16,4	15,6	17,1	15,4	7,0	3,8	1,5
4.	0,7	1,0	0,8	3,0	10,0	16,8	13,1	16,5	15,3	8,6	1,9	1,6
5.	— 1,4	0,8	— 1,8	4,6	10,1	17,1	11,7	17,0	13,4	8,0	— 1,7	1,0
6.	— 2,8	3,0	— 1,6	5,7	11,7	16,8	13,0	18,5	14,3	7,3	— 4,5	3,0
7.	— 1,4	2,7	— 1,8	5,3	12,6	16,0	13,1	20,0	13,9	7,7	0,0	2,0
8.	1,0	3,2	— 0,9	3,6	13,5	10,0	13,4	21,2	14,1	8,3	2,5	1,8
9.	2,7	0,2	— 2,2	0,6	11,2	11,3	14,0	18,0	15,2	9,0	2,6	— 2,8
10.	0,1	— 0,7	— 7,0	0,6	13,0	12,5	15,0	15,4	16,2	10,1	2,8	— 4,0
11.	0,5	— 0,7	— 6,9	2,0	11,3	12,7	13,7	13,5	14,2	8,8	2,2	— 6,3
12.	— 2,7	— 1,7	— 2,9	2,3	11,7	13,6	16,4	14,7	13,7	7,5	0,5	— 12,1
13.	— 2,0	— 3,4	— 0,3	2,8	12,6	13,0	18,2	14,8	14,0	5,8	1,6	— 11,1
14.	— 2,9	— 4,7	0,9	4,0	12,6	11,4	18,9	16,0	12,6	5,5	2,0	— 12,0
15.	— 0,3	— 6,2	— 2,8	7,0	12,6	12,0	16,6	17,0	12,1	6,2	2,3	— 10,1
16.	0,2	— 6,8	— 5,8	4,3	12,7	11,4	14,3	15,4	8,8	7,1	1,8	— 9,2
17.	— 2,3	— 3,8	— 7,1	3,0	13,3	11,4	15,1	14,8	8,7	5,9	2,6	— 7,0
18.	— 2,2	— 3,2	— 7,1	3,2	12,1	11,3	14,3	14,3	10,1	5,9	3,5	— 7,8
19.	— 2,3	— 1,7	— 5,9	4,5	9,8	11,0	14,5	14,1	11,1	5,6	3,3	— 9,8
20.	— 0,4	2,6	— 3,3	7,0	9,6	11,3	14,9	15,9	12,9	5,4	2,7	— 7,8
21.	— 0,8	— 0,7	— 3,7	10,4	11,3	11,1	15,5	14,5	13,2	5,3	3,9	— 8,1
22.	— 3,7	— 1,0	— 2,0	8,8	13,3	12,5	15,8	14,1	13,0	5,5	3,4	— 8,2
23.	— 4,1	— 1,8	— 2,2	9,5	11,3	11,1	17,7	14,8	12,9	5,7	2,7	— 4,1
24.	— 7,2	— 4,7	— 1,1	8,1	12,8	14,3	19,0	15,2	12,7	4,9	2,6	— 3,6
25.	— 4,7	— 5,6	0,2	8,0	13,0	13,0	19,5	14,3	10,1	6,1	1,9	— 1,9
26.	— 4,5	— 2,0	— 3,1	9,7	13,4	16,2	17,4	14,5	9,4	7,0	1,9	— 1,7
27.	— 4,1	— 1,9	— 0,5	9,9	8,6	16,0	18,2	15,6	10,2	7,4	0,7	— 6,4
28.	— 1,7	— 4,3	— 3,8	7,6	7,8	16,3	17,9	16,5	10,2	7,5	1,6	— 5,6
29.	0,9	— 11,0	— 3,2	4,2	8,5	16,4	14,4	16,9	8,8	9,1	— 2,1	— 3,8
30.	1,4		— 3,3	3,6	10,5	16,1	14,9	16,7	7,9	9,1	— 2,4	— 6,3
31.	2,3		— 1,1		11,3		16,1	16,6		8,5		— 4,3

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1809.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 3°,6	2°,2	1°,7	5°,0	8°,2	13°,7	15°,1	15°,8	14°,3	6°,8	3°,3	2°,7
2.	5,6	3,2	— 2,1	0,8	9,1	17,5	14,4	16,6	13,4	7,1	5,2	2,8
3.	2,8	6,8	1,8	— 1,8	9,7	14,1	11,0	16,1	13,3	6,5	4,7	3,0
4.	0,7	5,7	0,3	— 2,1	8,3	11,8	16,7	15,7	13,0	7,7	7,5	2,3
5.	10,6	3,2	1,0	1,5	8,0	15,8	13,7	13,4	11,5	6,9	8,2	1,5
6.	— 18,7	5,2	— 0,8	— 1,8	6,7	17,4	13,9	14,7	13,0	6,8	6,3	2,1
7.	— 9,3	3,1	— 0,7	— 1,3	5,7	19,6	13,6	14,3	11,2	5,6	6,5	3,2
8.	4,2	— 4,1	1,2	1,2	8,5	17,8	17,5	14,1	12,9	4,7	3,5	3,3
9.	— 0,8	— 5,1	2,5	1,0	8,8	16,0	16,5	14,2	12,1	3,8	4,0	1,5
10.	1,0	2,8	— 2,4	2,2	9,0	12,4	16,3	13,0	12,8	3,1	4,3	1,0
11.	0,3	1,0	— 2,5	3,6	8,5	12,9	14,6	12,8	12,6	2,6	4,0	3,0
12.	0,2	3,7	— 0,8	1,5	12,9	13,0	15,1	13,6	12,1	2,7	3,4	2,8
13.	— 3,1	4,0	— 2,1	1,3	13,0	12,7	15,0	15,3	11,9	3,5	2,4	4,1
14.	8,7	4,5	— 0,5	3,2	13,2	12,7	11,9	16,2	11,0	3,2	1,9	4,6
15.	8,1	5,0	— 0,4	5,1	12,6	11,7	12,6	17,0	11,3	3,5	3,3	3,8
16.	9,6	5,1	0,0	5,1	12,8	11,5	14,1	15,7	10,6	7,5	1,9	3,7
17.	8,0	4,5	3,9	7,1	14,0	11,1	14,3	17,3	11,8	7,3	1,3	5,2
18.	5,5	5,5	2,1	10,2	11,5	12,6	14,1	16,9	11,5	6,7	1,8	5,7
19.	6,0	3,7	3,3	11,3	11,8	10,1	10,3	17,3	11,9	6,8	0,4	5,4
20.	9,3	3,7	2,9	7,7	13,0	9,3	11,3	18,1	10,3	6,1	— 1,0	3,4
21.	9,1	2,8	1,6	3,8	14,0	10,8	11,8	17,1	10,6	6,6	0,0	1,5
22.	5,6	— 0,6	— 2,0	3,7	14,0	10,5	12,3	17,2	9,6	6,0	1,2	0,2
23.	2,5	— 0,5	1,8	5,3	12,1	11,6	13,7	16,8	11,7	6,6	1,4	1,0
24.	3,1	— 7,5	— 2,3	7,0	11,5	12,5	15,2	16,5	11,8	6,1	0,5	1,7
25.	3,2	— 3,7	1,7	6,6	12,7	13,1	16,8	14,3	10,8	8,7	1,2	1,9
26.	3,1	— 1,1	0,3	7,5	13,7	12,5	16,8	13,1	10,0	8,1	2,2	1,3
27.	1,5	— 1,8	2,0	8,0	14,7	11,1	15,7	13,1	9,4	7,9	3,1	0,8
28.	2,8	2,1	3,3	8,6	15,3	13,3	15,3	12,6	9,6	5,6	3,3	0,0
29.	2,4		3,0	8,7	15,3	13,7	14,1	12,7	7,9	1,8	2,8	— 0,7
30.	3,1		1,1	8,3	14,2	15,0	13,3	12,8	7,7	1,1	3,2	— 0,3
31.	3,7		4,4		14,2		11,7	11,0		5,1		— 0,6

1810.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0°,8	6°,8	2°,7	3°,3	9°,2	5°,5	15°,5	12°,8	15°,2	10°,5	1°,7	3°,0
2.	3,8	— 7,1	2,6	2,1	8,0	5,2	17,2	13,0	16,0	10,2	2,3	4,2
3.	3,1	— 3,9	0,7	2,0	8,5	6,2	17,8	13,1	16,7	8,3	3,6	3,1
4.	2,0	2,1	1,7	1,1	9,8	6,0	16,8	13,7	17,3	8,3	4,8	2,2
5.	2,5	0,0	5,1	1,8	7,7	9,2	13,9	13,9	11,5	8,2	6,1	1,8
6.	0,8	1,8	6,8	1,6	9,5	11,2	11,6	14,5	14,0	8,1	3,5	3,1
7.	— 1,5	— 2,8	5,7	4,3	10,5	12,0	15,2	14,0	12,0	9,3	4,1	2,3
8.	1,5	— 1,1	0,2	5,9	12,9	12,3	16,7	14,6	10,1	9,4	4,2	1,3
9.	— 1,5	— 0,8	5,9	6,6	14,5	10,8	18,1	14,2	10,8	6,3	4,3	1,5
10.	2,0	0,1	8,0	6,0	11,4	11,5	17,1	13,3	11,8	3,7	4,7	0,8
11.	1,8	1,0	7,1	3,3	10,6	14,6	16,9	13,8	14,1	3,5	5,1	0,5
12.	5,0	1,0	5,0	— 0,3	8,2	12,5	17,0	15,1	14,1	0,3	3,8	— 0,8
13.	8,8	2,0	2,6	— 0,8	5,6	11,6	18,0	13,0	15,1	1,5	1,6	1,0
14.	— 10,7	2,1	1,5	— 0,7	6,8	11,9	18,1	13,8	15,1	1,0	— 1,1	0,9
15.	— 10,7	0,1	0,0	0,5	8,8	10,2	16,7	14,5	11,2	4,0	— 1,2	2,2
16.	— 4,5	— 2,7	— 0,2	1,7	11,5	10,1	11,9	14,6	12,1	1,7	2,0	— 2,2
17.	— 2,7	— 3,5	— 0,3	5,1	12,3	11,3	14,5	14,5	12,0	2,2	4,0	— 3,2
18.	— 3,7	2,7	0,3	7,3	13,1	11,6	13,3	14,3	12,2	3,5	4,8	— 0,7
19.	— 2,0	— 2,7	— 0,2	9,0	12,1	10,5	11,6	14,0	10,6	6,5	5,3	1,5
20.	— 2,5	5,2	1,7	10,1	7,7	12,3	12,3	15,1	10,5	9,3	3,9	— 0,1
21.	— 2,0	— 5,2	3,0	7,6	9,5	12,5	12,3	15,0	11,3	9,3	5,1	— 0,5
22.	— 0,7	— 7,5	0,9	7,1	13,3	10,5	13,0	14,6	11,5	10,7	4,2	2,5
23.	— 2,9	— 3,4	1,3	5,9	15,0	11,7	12,9	11,4	11,5	9,8	3,8	3,2
24.	— 2,8	— 3,1	2,6	5,0	12,9	12,0	13,0	14,4	10,8	7,6	2,7	5,3
25.	— 3,1	0,7	— 1,5	3,3	7,9	12,6	14,3	15,5	11,0	5,3	3,2	4,5
26.	— 2,0	1,1	— 2,2	2,5	9,3	13,8	14,8	16,0	10,8	6,8	— 1,7	3,9
27.	— 1,2	1,5	— 1,4	4,5	10,0	14,2	16,5	16,1	10,3	2,2	— 4,0	2,6
28.	— 2,7	1,6	— 2,0	7,1	9,5	14,4	14,4	14,6	11,7	4,0	1,1	2,8
29.	— 4,4		— 0,9	9,1	8,5	16,6	13,2	13,8	11,0	7,1	3,8	— 1,2
30.	— 1,8		3,0	9,6	8,3	15,8	13,2	11,9	11,4	3,9	4,9	— 4,3
31.	3,1		4,5		5,8		12,6	16,2		2,7		— 6,2

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1811.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 0°,1	0°,5	3°,6	4°,2	9°,3	16°,0	18°,8	18°,2	16°,3	10°,5	— 0°,2	3°,2
2.	— 7,5	0,3	2,7	4,6	11,7	17,7	17,3	18,3	13,8	10,3	0,1	1,3
3.	— 6,0	0,1	4,1	— 0,3	11,2	16,3	17,0	18,6	12,2	10,3	4,5	2,4
4.	— 10,0	0,8	4,3	0,1	11,7	14,2	17,5	19,2	11,6	10,5	3,7	2,2
5.	— 16,2	0,6	5,1	2,4	12,2	13,2	18,2	14,0	10,9	11,7	0,7	3,2
6.	— 14,0	— 2,2	5,0	3,1	10,2	13,1	18,1	14,0	11,0	8,8	7,1	1,9
7.	— 15,0	— 1,5	4,9	5,5	9,7	16,0	16,7	16,0	11,7	10,8	8,8	0,2
8.	— 11,7	0,4	8,0	9,8	9,2	17,0	14,7	16,4	12,3	11,3	7,2	0,3
9.	— 13,0	1,3	6,1	10,0	11,5	17,0	13,7	14,5	12,7	10,5	5,1	— 0,2
10.	— 7,9	1,1	3,1	9,5	13,2	14,8	12,2	13,3	13,7	8,7	5,2	1,0
11.	— 6,3	2,1	5,6	3,8	13,7	15,3	13,2	13,8	11,7	7,0	4,8	0,6
12.	— 5,8	4,1	5,8	4,0	14,3	16,7	12,5	12,4	11,1	7,3	6,0	0,3
13.	— 4,2	2,6	4,2	4,0	15,0	17,0	14,2	11,8	10,3	10,3	4,0	2,7
14.	— 1,6	0,1	1,8	6,0	15,7	11,3	14,4	12,7	10,8	9,2	4,5	3,6
15.	— 1,1	2,4	— 0,3	7,7	14,8	14,8	15,0	11,6	10,7	8,8	4,0	2,0
16.	— 0,5	— 0,5	2,6	8,1	13,6	16,0	16,5	11,8	10,7	11,5	3,8	1,5
17.	— 2,8	— 7,0	3,3	6,1	14,7	18,0	18,5	13,3	7,3	11,8	2,3	0,8
18.	0,2	— 5,7	4,3	5,2	16,0	14,3	19,8	12,3	7,9	11,0	1,4	1,5
19.	0,3	— 0,5	4,7	8,1	16,8	13,5	20,5	13,9	9,1	12,0	3,0	0,3
20.	— 0,3	— 7,7	4,6	10,2	16,7	15,0	20,7	15,5	9,7	9,5	4,0	2,2
21.	— 3,7	— 6,9	6,5	11,0	13,0	17,3	20,3	15,3	10,8	9,3	1,3	3,7
22.	— 8,3	— 4,5	7,2	12,0	13,3	18,8	18,8	14,2	11,0	8,8	— 1,7	2,1
23.	— 9,0	— 3,3	2,8	12,0	11,1	19,0	18,2	11,3	11,0	9,3	— 1,5	0,3
24.	— 9,3	— 2,5	2,1	9,2	14,5	18,3	17,3	15,0	12,4	11,3	— 0,1	1,1
25.	— 9,9	— 1,6	0,3	7,5	15,2	17,8	16,2	16,7	11,6	9,2	1,0	— 0,9
26.	— 11,6	— 0,5	— 0,6	7,9	13,3	17,2	16,8	18,0	13,0	7,7	1,7	0,3
27.	— 6,1	2,0	0,4	7,2	10,7	18,1	15,0	19,3	11,6	9,0	3,8	— 1,9
28.	— 3,1	2,3	2,8	7,4	18,0	17,2	14,3	19,6	10,3	9,8	4,4	0,1
29.	— 5,0		2,8	8,7	13,7	17,7	14,3	16,2	11,7	8,3	3,3	— 1,2
30.	— 2,7		2,7	9,7	14,0	18,6	14,3	15,5	10,0	8,5	2,0	— 2,2
31.			2,0		15,0		16,7	16,0		9,3		— 2,9

1812.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 3°,7	— 5°,5	0°,0	0°,5	9°,8	11°,8	16°,3	11°,8	11°,0	9°,3	5°,1	— 0°,3
2.	— 1,2	— 4,5	0,5	4,7	7,4	12,7	13,5	11,6	13,3	10,0	5,2	1,2
3.	— 1,2	— 2,4	1,2	8,6	7,7	13,9	13,7	11,6	9,5	11,0	0,3	0,3
4.	— 3,7	— 3,6	— 0,5	7,1	11,7	13,7	16,0	14,5	9,3	9,8	5,1	— 1,5
5.	— 2,0	— 2,8	0,7	1,3	9,4	14,7	15,0	14,6	12,2	10,2	4,3	— 1,8
6.	1,3	0,5	1,0	— 0,3	8,7	11,9	13,5	13,8	12,8	11,0	3,8	— 3,7
7.	0,8	1,0	1,3	0,7	6,7	13,3	10,8	12,9	12,5	11,5	3,4	— 9,5
8.	— 1,3	0,7	3,4	— 2,0	6,3	13,7	13,7	13,1	10,0	12,0	2,8	— 5,9
9.	— 1,3	0,5	2,7	— 2,2	9,7	9,3	14,3	12,8	8,1	13,8	1,8	— 3,4
10.	— 2,0	— 2,1	1,9	— 2,5	13,0	9,0	16,3	12,0	7,7	12,9	1,7	— 5,2
11.	— 2,5	— 0,2	0,7	— 0,2	12,5	9,3	12,0	13,7	11,0	14,2	1,2	— 6,0
12.	— 1,5	— 8,8	1,5	1,0	13,4	9,7	11,5	13,2	11,0	11,5	1,9	— 7,7
13.	— 3,4	— 6,5	3,1	2,3	13,2	12,2	9,7	11,7	11,6	12,7	1,3	— 13,5
14.	— 5,5	— 1,7	3,5	2,1	12,8	14,3	10,5	11,6	11,8	9,8	3,0	— 10,8
15.	— 5,7	0,5	2,3	3,8	12,8	17,0	11,1	11,1	12,6	8,9	3,8	— 11,5
16.	— 10,0	0,2	0,8	5,5	14,8	16,5	13,2	13,0	13,2	7,9	3,3	— 9,5
17.	— 3,0	1,0	— 1,0	3,5	15,1	16,3	11,3	13,7	11,4	7,0	4,9	— 7,2
18.	— 0,2	3,1	— 0,1	2,0	13,2	14,5	13,5	13,2	13,1	7,6	4,2	— 10,5
19.	— 4,4	0,4	3,1	0,0	12,1	11,0	13,2	13,7	8,1	11,7	1,9	— 15,0
20.	— 1,3	1,2	5,0	1,8	10,7	13,7	14,9	11,7	8,3	11,1	— 1,1	— 15,7
21.	— 4,7	1,4	7,7	3,5	13,0	10,7	15,8	14,3	7,3	9,1	— 1,7	— 11,9
22.	— 1,3	4,2	5,5	3,7	12,5	13,3	14,3	12,5	12,2	7,1	— 3,3	— 7,1
23.	— 0,5	5,3	— 3,3	3,0	9,5	13,7	13,8	13,0	9,9	7,8	— 4,1	— 7,6
24.	— 7,4	4,1	— 0,3	3,5	5,7	12,0	11,1	13,8	6,3	7,7	— 2,7	— 9,0
25.	— 8,7	2,8	4,8	3,9	6,1	11,9	13,3	14,3	5,4	6,0	— 4,3	— 11,0
26.	— 2,9	1,6	— 2,3	4,0	6,3	11,8	10,6	14,7	6,3	6,8	— 4,6	— 7,3
27.	— 6,5	0,8	— 1,3	3,3	7,9	15,0	17,9	13,7	8,7	7,0	— 1,9	— 6,8
28.	— 8,5	— 0,2	2,0	6,8	10,2	12,7	18,3	15,3	11,2	6,0	0,0	— 4,3
29.	— 6,9	0,6	7,5	10,2	12,3	9,2	14,6	15,3	11,7	5,5	— 1,6	0,0
30.	— 3,9		8,6	11,7	12,8	9,7	13,2	13,2	9,4	5,2	— 2,0	1,5
31.	— 2,8		9,7		12,3		12,0	13,7		4,8		1,7

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1813.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1	0°,7	— 0°,4	— 0°,3	9°,0	5°,9	11°,7	14°,1	16°,3	15°,3	5°,3	3°,3	— 3°,5
2.	0,7	— 0,4	0,7	10,2	8,2	11,2	14,2	16,6	13,3	6,8	4,5	— 1,7
3.	0,1	— 3,4	3,1	8,5	8,7	12,8	13,0	14,7	14,2	6,3	4,6	2,2
4.	0,1	0,3	1,7	4,3	9,0	10,5	11,3	15,3	14,2	5,5	4,0	3,5
5.	— 1,3	0,4	3,2	4,1	10,1	8,5	10,3	16,0	14,3	5,0	3,4	3,8
6.	0,7	— 1,3	3,7	5,7	9,9	9,6	9,6	13,5	14,1	4,2	2,5	5,0
7.	0,3	— 1,3	1,8	7,2	10,4	10,6	12,1	13,3	10,8	4,5	3,7	3,2
8.	— 2,3	0,9	2,2	8,3	8,6	12,1	13,7	13,9	10,8	8,4	3,9	3,8
9.	2,2	3,1	— 1,4	8,0	8,4	13,7	13,4	11,0	10,4	9,4	7,1	1,3
10.	— 2,1	3,0	— 3,0	8,7	10,1	14,2	13,3	13,9	10,7	8,7	8,2	— 0,7
11	3,8	2,3	— 1,3	8,2	11,0	12,0	13,5	11,7	10,5	9,5	7,2	— 1,4
12.	— 5,1	1,6	— 1,1	8,5	10,1	12,1	16,3	13,8	9,9	8,7	5,2	— 1,4
13.	— 4,5	1,1	— 3,8	9,1	10,6	11,8	16,3	16,9	11,1	8,9	5,7	— 2,1
14.	— 3,7	2,7	— 3,9	7,0	11,3	13,4	14,0	13,8	10,9	6,7	4,5	— 0,1
15.	— 3,2	3,3	— 2,4	10,0	11,1	11,0	16,5	12,4	10,3	5,3	3,6	0,9
16.	6,0	4,2	— 0,9	11,1	11,5	12,9	14,0	12,3	9,7	6,0	3,6	— 0,5
17.	— 8,2	4,6	— 0,2	9,5	10,5	11,1	12,5	11,2	9,8	9,2	3,0	— 2,2
18.	— 7,3	0,4	2,3	5,1	10,3	9,5	12,0	12,9	9,0	9,2	2,0	0,0
19.	— 9,6	4,8	3,1	1,7	10,7	10,5	12,0	11,8	9,7	6,8	2,4	1,6
20.	7,0	3,6	3,1	3,8	11,5	11,2	12,9	13,6	10,0	7,7	1,8	2,5
21.	— 3,9	4,9	1,8	6,2	11,5	10,3	11,5	11,7	9,6	7,8	0,5	2,1
22.	4,5	6,7	0,7	3,8	12,1	10,5	14,1	11,2	9,7	7,2	0,3	1,3
23.	— 9,1	6,6	2,0	3,3	10,9	9,1	13,2	10,9	12,3	7,6	0,0	— 0,4
24.	11,0	4,6	1,3	6,6	12,3	7,9	13,2	10,4	13,3	6,2	0,2	0,0
25.	— 6,9	2,8	3,5	9,7	11,1	8,3	14,1	11,1	11,3	3,8	1,3	— 0,2
26.	— 2,9	3,7	3,8	11,8	12,4	11,2	13,1	9,7	8,8	1,0	1,2	0,3
27.	2,7	4,1	3,7	13,0	11,0	12,2	14,9	11,2	8,3	1,5	0,8	0,7
28.	— 3,6	2,8	3,9	13,0	9,6	12,9	14,6	10,3	9,9	3,3	— 0,1	— 0,8
29.	— 4,1		4,3	11,1	11,5	16,0	14,0	10,6	8,0	2,1	— 1,9	— 0,9
30.	— 8,0		6,0	6,6	13,4	13,3	14,4	10,3	5,8	0,3	— 2,4	1,0
31.	— 5,2		8,0		12,7		13,3	11,8		1,7		0,8

1814.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 3°,4	— 1°,4	— 0°,8	4°,4	1°,3	11°,2	13°,5	16°,9	12°,2	4°,5	1°,5	3°,9
2.	0,3	— 2,0	— 2,2	5,3	3,6	11,3	12,5	17,0	10,3	3,6	1,5	2,7
3.	0,0	— 6,0	— 2,6	7,2	6,2	13,8	10,6	17,0	8,0	4,9	1,1	0,5
4.	1,8	— 7,1	— 2,2	9,0	5,3	11,8	12,5	14,6	6,6	4,8	1,4	— 0,2
5.	1,6	— 5,9	— 3,6	9,6	7,0	11,7	13,3	16,1	6,2	6,0	3,4	1,8
6.	2,5	— 4,3	— 4,8	9,6	11,3	9,7	15,0	16,8	7,2	7,2	5,7	1,0
7.	1,3	0,2	— 4,1	5,0	9,8	9,0	16,2	15,3	7,5	9,4	5,0	— 0,2
8.	— 2,5	— 2,1	— 0,5	2,4	10,7	8,9	17,4	13,4	8,2	7,7	6,2	— 2,7
9.	— 4,8	— 1,0	— 1,2	4,7	7,8	7,2	18,6	15,0	7,7	5,7	4,8	1,6
10.	— 9,0	0,2	— 0,1	6,0	3,0	10,0	18,8	13,8	7,9	4,1	3,5	2,0
11.	— 8,5	0,3	0,4	6,7	2,1	12,0	19,3	13,5	6,9	2,1	1,8	3,8
12.	— 11,8	— 2,6	— 2,2	9,8	1,6	13,2	18,3	14,0	6,4	3,0	1,5	3,3
13.	— 7,5	— 5,7	— 1,7	10,0	5,2	11,5	14,8	11,2	7,3	5,7	2,8	8,2
14.	— 7,7	— 10,9	— 0,5	11,3	6,7	10,0	14,3	16,0	7,3	5,3	2,7	6,0
15.	— 9,6	— 11,7	0,3	11,3	7,3	11,0	13,7	13,8	8,1	5,9	3,2	6,0
16.	— 3,6	— 8,0	0,0	11,7	7,6	13,0	13,8	13,9	8,2	8,3	4,9	7,5
17.	— 2,3	— 8,6	1,3	12,1	9,2	13,5	17,9	11,0	7,5	7,8	4,0	5,1
18.	— 4,6	— 6,0	— 1,1	12,2	9,9	11,9	16,8	12,3	8,2	8,0	2,8	6,9
19.	— 1,0	— 7,1	0,6	13,0	10,6	9,1	12,3	13,3	9,5	9,1	2,1	6,5
20.	— 1,1	— 9,9	1,1	13,3	11,1	8,5	13,8	13,1	8,2	8,2	0,8	4,1
21.	— 1,0	— 9,2	3,9	11,3	11,2	9,0	13,2	12,5	9,5	8,7	0,1	1,7
22.	— 3,6	— 14,8	2,9	11,4	10,6	12,2	13,8	11,3	11,5	7,0	3,8	— 1,7
23.	— 4,0	— 11,8	3,2	7,7	12,8	12,1	13,9	10,3	11,3	3,9	3,6	— 1,7
24.	— 4,5	— 10,1	2,6	8,0	12,0	11,5	16,1	9,8	11,3	4,5	3,3	— 7,2
25.	— 7,3	— 8,0	3,2	8,8	9,8	12,0	15,0	13,0	11,4	2,6	2,6	— 7,9
26.	— 8,2	— 8,8	3,6	7,3	8,6	12,8	16,5	13,3	11,7	2,3	3,3	— 8,1
27.	— 6,7	— 9,2	1,7	9,2	9,8	12,3	16,7	13,2	11,3	5,4	2,2	— 3,6
28.	— 4,5	— 9,0	1,5	6,8	11,1	13,3	18,3	12,5	10,3	5,0	3,7	— 2,0
29.	— 2,4		1,7	— 0,2	11,3	13,5	19,3	13,5	9,2	3,5	2,6	— 0,9
30.	1,1		3,0	1,6	11,3	13,8	18,2	12,8	7,5	3,8	3,0	— 0,4
31.	0,1		4,7		9,8		13,9	13,3		2,9		— 1,2

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1815.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 4°,7	1°,0	2°,2	7°,5	8°,8	10°,0	15°,4	12°,8	11°,1	11°,3	2°,1	— 0°,7
2.	— 10,0	0,0	0,0	9,6	10,7	9,8	11,0	13,3	13,2	8,7	0,7	2,2
3.	— 8,9	0,5	— 0,6	12,8	11,3	9,6	9,5	12,2	12,0	6,8	2,3	2,8
4.	— 7,7	0,2	2,6	7,7	11,7	8,7	10,5	12,6	13,3	7,4	1,2	1,7
5.	— 8,0	— 0,1	4,0	5,5	12,5	13,3	12,7	12,5	12,1	5,7	0,5	2,6
6.	— 6,1	0,2	5,6	7,9	13,0	16,9	12,6	15,4	9,5	2,8	3,1	— 0,7
7.	— 3,3	— 0,8	3,7	6,1	12,6	16,6	12,8	15,0	8,9	3,9	3,7	— 11,9
8.	— 2,2	— 2,0	4,9	5,1	10,1	15,3	11,0	13,9	8,0	1,9	2,7	13,0
9.	— 2,4	— 2,0	1,8	3,5	10,3	14,9	10,2	13,1	7,3	7,8	3,9	— 11,6
10.	— 1,6	— 1,4	1,7	3,4	12,1	16,2	10,2	14,7	8,3	1,0	7,1	11,3
11.	0,3	— 4,2	2,6	3,5	13,6	16,4	11,0	14,4	9,3	4,5	6,9	— 10,0
12.	0,0	— 3,8	1,3	6,9	14,4	17,2	11,8	13,2	10,7	5,7	6,6	— 9,7
13.	— 0,1	— 1,2	2,0	8,2	15,1	16,8	11,7	10,8	9,0	6,2	6,3	— 6,8
14.	— 2,1	— 1,2	3,2	11,3	12,7	14,5	13,5	12,1	10,2	7,3	5,2	— 2,0
15.	— 3,9	— 0,7	0,7	7,2	12,8	13,7	13,9	13,7	11,1	8,4	6,3	— 5,3
16.	— 4,6	— 2,7	2,0	1,9	14,1	15,6	11,7	10,2	9,8	8,6	4,1	— 2,7
17.	— 3,2	3,0	3,6	1,8	11,7	15,9	13,6	13,1	8,0	8,6	2,7	— 4,6
18.	— 7,1	— 1,2	2,1	1,1	11,4	14,3	11,1	11,7	6,7	5,9	1,5	— 4,3
19.	— 6,9	1,5	1,6	2,7	8,0	12,5	15,3	11,5	7,6	7,4	2,1	— 2,3
20.	— 2,3	— 2,7	— 2,0	2,9	8,3	13,9	16,2	12,6	4,9	10,3	1,2	— 1,9
21.	— 2,9	2,7	0,3	3,8	9,8	12,7	14,0	11,4	5,3	9,3	0,4	0,0
22.	— 4,4	0,1	2,2	6,7	10,0	13,9	14,1	12,3	7,5	9,0	— 0,2	2,1
23.	— 1,0	3,1	5,1	9,5	10,2	11,6	16,0	12,6	8,0	7,4	— 0,9	— 0,5
24.	— 1,3	3,3	5,1	6,8	8,7	10,9	13,0	14,2	7,1	9,7	— 1,5	— 1,7
25.	— 7,1	3,7	6,5	5,7	10,9	10,1	12,2	13,6	7,5	10,1	0,0	1,2
26.	— 9,0	5,9	4,7	6,5	9,2	9,9	11,8	13,4	7,8	8,7	— 2,6	— 1,5
27.	— 8,3	1,9	4,4	9,0	6,9	11,2	10,9	14,1	10,3	8,3	— 5,2	— 1,7
28.	— 2,2	2,5	6,5	7,2	5,3	12,1	11,6	14,1	8,0	7,1	— 3,7	0,8
29.	— 1,8		5,3	5,8	6,9	13,5	11,6	11,6	7,8	8,9	— 1,5	0,8
30.	— 2,1		6,6	9,0	6,5	14,8	11,7	13,1	10,3	3,6	— 6,7	2,1
31.	— 2,3		6,6		8,3		12,5	12,9		2,9		— 0,8

1816.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 2°,3	— 2°,4	— 3°,0	— 1°,6	8°,6	13°,5	11°,8	12°,5	14°,0	9°,0	6°,8	— 1°,1
2.	— 3,6	— 2,3	— 2,1	— 1,1	6,5	12,3	12,0	11,5	11,7	9,4	5,8	0,1
3.	— 2,5	— 1,2	0,9	0,7	6,0	11,6	12,5	12,4	10,7	8,7	5,8	1,6
4.	— 1,8	1,8	3,0	0,6	7,2	10,1	13,0	13,0	10,0	7,2	6,9	1,3
5.	— 0,5	1,8	2,3	1,4	5,8	9,7	11,3	14,9	10,3	5,7	5,4	— 1,7
6.	— 1,5	— 3,0	4,2	2,5	6,5	7,7	11,2	14,2	9,4	7,0	6,8	— 4,2
7.	0,7	2,3	4,4	4,4	5,5	9,2	12,7	13,6	9,8	10,2	7,1	— 5,1
8.	— 0,4	— 2,4	2,8	6,1	5,5	10,2	13,6	14,5	10,7	7,5	4,0	— 3,4
9.	0,4	— 7,6	1,1	6,0	8,0	10,1	16,5	16,2	10,2	6,4	2,9	— 4,9
10.	— 2,2	— 10,5	1,0	8,7	4,0	13,6	18,1	14,6	13,3	5,0	5,4	— 5,8
11.	— 2,9	— 9,9	0,7	10,3	6,3	13,4	13,8	13,5	15,2	7,2	3,6	— 3,1
12.	— 2,7	— 7,5	2,6	10,8	6,2	12,7	11,7	14,7	13,5	7,5	2,3	1,0
13.	— 1,9	— 2,9	4,9	9,6	7,5	15,5	10,8	16,2	10,6	6,5	3,7	3,9
14.	— 1,4	— 1,7	4,7	7,4	7,0	16,3	11,0	16,5	9,2	5,6	5,2	2,3
15.	2,1	— 0,5	5,6	3,6	5,9	16,2	12,2	18,4	9,4	7,5	1,9	0,8
16.	2,2	1,5	4,7	3,5	6,3	16,1	13,8	17,7	11,3	6,6	0,9	2,8
17.	2,2	— 2,2	2,7	4,3	4,0	13,6	14,6	15,0	13,9	5,7	0,5	1,2
18.	2,6	— 6,5	2,0	7,1	6,5	13,7	11,5	12,1	14,8	6,3	— 0,2	1,7
19.	0,7	— 5,3	2,1	9,3	7,2	12,4	14,2	12,0	12,3	6,8	— 2,7	— 0,6
20.	— 0,3	— 1,4	2,3	6,3	13,9	12,1	14,7	11,6	8,2	7,7	— 3,8	— 2,2
21.	1,4	1,0	3,3	5,3	14,2	13,2	14,8	11,2	9,0	6,2	— 6,0	— 3,6
22.	1,4	1,1	3,8	5,0	13,2	13,3	15,3	10,5	9,0	5,4	— 6,5	— 4,4
23.	1,9	1,5	2,2	5,7	13,8	13,8	16,2	9,8	10,1	4,8	— 0,8	— 6,6
24.	1,5	2,3	1,3	7,7	15,1	14,1	16,5	10,2	9,5	4,5	2,9	— 1,7
25.	0,7	1,1	0,8	7,2	14,9	12,5	14,5	10,9	7,4	4,1	— 1,0	2,2
26.	0,9	1,6	— 0,7	8,2	14,8	12,0	13,4	10,2	6,1	2,8	1,3	2,4
27.	0,7	— 0,2	— 2,1	8,1	11,1	12,8	12,5	10,6	6,0	2,8	1,7	0,2
28.	— 2,2	— 0,1	— 2,0	9,3	12,2	12,1	13,6	11,9	7,6	4,1	1,5	1,1
29.	— 7,0	— 2,1	— 0,8	9,0	14,3	11,9	13,9	10,4	8,8	5,8	1,4	1,1
30.	— 5,4		— 0,8	10,2	16,1	11,8	14,5	12,8	9,6	6,6	1,3	1,2
31.	— 2,5		— 1,0		14,8		12,3	12,3		6,2		— 2,1

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1817.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 2°,7	1°,1	3°,2	5°,2	6°,0	9°,1	12°,1	13°,0	12°,2	7°,1	6°,7	6°,5
2	1,3	0,3	4,8	6,1	8,6	11,2	13,4	13,5	11,9	7,3	2,0	7,7
3.	2,5	2,3	3,5	6,8	10,5	12,7	11,5	13,6	12,0	4,9	3,8	6,0
4.	2,1	3,8	4,1	3,9	7,6	13,3	16,1	14,1	9,2	4,2	7,3	— 1,1
5.	3,8	3,8	1,9	1,6	7,2	12,2	15,3	13,2	10,3	4,0	3,1	— 6,2
6.	2,0	3,1	3,1	2,2	8,6	11,5	12,0	11,5	8,8	3,9	1,7	— 4,3
7.	0,1	3,9	2,6	2,9	8,3	12,2	14,7	12,1	9,5	3,9	2,5	— 0,7
8.	— 0,6	4,6	1,8	3,6	8,3	14,8	12,4	14,3	10,5	4,1	2,9	— 0,2
9.	— 1,9	4,5	2,8	6,3	11,7	15,3	13,2	14,5	11,5	3,7	4,0	— 0,1
10.	1,9	2,6	0,3	3,1	11,4	16,0	14,6	14,6	13,0	2,8	5,1	— 0,1
11.	— 3,8	1,7	0,1	0,3	12,6	11,2	15,6	15,0	14,0	4,7	4,9	— 1,2
12.	— 5,1	0,7	— 0,1	0,1	9,8	12,1	15,3	15,2	13,6	4,6	3,5	— 2,2
13.	— 4,8	0,4	3,5	0,1	11,2	15,5	12,7	14,1	14,0	4,6	4,3	— 0,7
14.	— 1,1	— 3,1	2,3	0,8	12,8	17,8	12,9	11,1	14,3	4,8	7,0	0,0
15.	— 0,1	2,5	0,5	3,0	13,8	13,7	12,2	16,2	13,9	2,6	3,1	— 0,7
16.	— 0,1	2,7	0,7	4,3	12,8	10,3	11,3	18,7	13,5	2,2	1,2	— 3,8
17.	1,7	2,1	0,5	2,7	8,6	10,0	11,3	18,4	10,8	3,4	4,1	— 3,9
18.	2,0	3,6	0,9	1,5	10,5	12,1	12,4	14,1	11,6	1,5	1,0	0,1
19.	3,2	4,0	2,3	1,1	14,2	16,2	12,0	13,1	11,2	2,8	1,0	1,0
20.	3,0	1,9	2,4	2,6	12,7	17,6	12,7	15,3	11,2	4,0	2,5	— 3,1
21.	4,4	3,2	2,1	0,9	12,0	18,1	13,1	16,2	10,5	4,1	3,5	— 2,8
22.	3,3	1,1	2,5	0,5	10,3	18,1	14,1	12,9	9,1	2,2	1,1	— 0,9
23.	4,3	1,2	3,0	0,9	10,2	18,1	15,1	11,5	9,5	2,3	3,4	— 1,1
24.	4,7	2,3	3,0	1,6	10,8	18,1	15,3	10,9	11,5	2,1	3,8	— 2,1
25.	3,6	1,9	1,9	1,8	11,8	18,7	15,9	12,1	9,9	1,5	3,1	— 4,3
26.	4,3	4,0	3,1	0,0	12,8	15,1	12,9	15,2	9,7	2,8	1,2	— 4,3
27.	3,2	2,6	2,8	1,0	12,0	13,3	17,6	17,1	13,0	2,5	1,9	— 4,1
28.	1,2	0,9	2,5	2,2	10,7	14,5	11,3	12,9	12,1	4,1	4,2	— 1,3
29.	1,0		2,3	3,1	11,2	14,6	13,0	12,7	9,6	4,9	4,9	— 6,1
30.	2,2		4,6	4,9	10,2	12,8	16,0	11,9	7,9	6,0	6,0	— 4,1
31.	2,9		5,9		10,1		16,8	12,1		7,3		— 1,1

1818.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 1°,2	0°,1	2°,1	1°,0	13°,9	10°,2	13°,9	16°,2	12°,2	5°,8	7°,6	0°,8
2.	— 2,8	0,7	3,8	3,2	11,3	11,9	13,6	13,9	13,5	6,2	7,9	0,3
3.	— 11,7	1,2	3,3	1,0	9,6	12,9	11,9	12,7	10,7	7,1	5,6	— 2,1
4.	— 11,5	0,2	4,1	0,8	10,0	10,5	11,2	14,0	11,3	7,1	4,2	— 2,3
5.	— 5,1	1,2	6,1	3,2	10,1	11,2	10,4	13,2	11,7	9,9	5,3	— 1,6
6.	— 3,8	— 1,0	7,6	6,5	11,8	11,8	10,3	11,4	12,4	9,1	4,8	— 1,9
7.	— 2,1	— 1,7	4,5	6,6	13,0	11,7	13,7	13,6	11,6	8,5	6,3	— 0,7
8.	0,5	— 0,6	4,1	9,5	13,9	9,6	11,8	13,1	15,1	8,9	6,7	3,1
9.	0,6	— 1,4	2,6	12,5	11,7	8,3	13,0	13,5	10,7	9,7	4,7	3,7
10.	0,7	0,1	1,3	10,8	10,9	10,9	12,3	14,3	10,6	11,6	0,1	2,3
11.	2,0	— 2,2	0,2	12,1	9,2	12,9	10,9	11,9	10,1	9,5	— 3,5	0,2
12.	2,3	— 2,0	1,2	6,2	9,4	13,7	13,0	9,1	10,0	9,3	— 4,6	— 1,3
13.	1,5	— 2,7	1,2	0,9	11,8	14,0	12,2	10,7	9,6	9,5	— 1,8	— 4,1
14.	2,3	— 2,8	0,7	0,5	11,8	14,9	11,8	11,4	10,4	8,9	0,3	— 4,5
15.	4,2	— 2,0	1,9	2,1	11,4	12,2	13,5	12,1	10,7	8,1	0,1	— 3,6
16.	4,4	— 2,1	3,1	1,1	10,3	11,7	12,7	13,6	12,3	5,8	0,9	— 3,5
17.	4,7	— 1,5	3,6	1,9	9,2	12,0	14,3	13,6	9,9	4,3	2,3	— 1,4
18.	1,6	1,3	2,3	3,3	10,1	13,3	14,5	13,1	8,4	3,2	3,4	0,5
19.	— 0,1	1,1	3,9	1,7	11,7	14,9	11,9	13,3	8,8	3,1	2,6	— 0,6
20.	— 1,0	2,6	7,7	3,3	11,9	16,8	13,3	11,7	11,1	1,9	1,4	— 0,3
21.	0,3	1,7	3,6	4,9	8,3	16,4	16,2	9,7	12,0	2,5	1,1	— 2,8
22.	1,1	1,9	3,8	6,7	7,3	16,1	16,7	10,3	12,1	1,9	1,6	0,1
23.	0,7	2,3	7,1	10,5	8,9	11,3	16,8	10,2	12,7	2,0	3,8	— 1,2
24.	1,8	1,4	6,3	10,9	7,9	13,6	16,8	8,9	12,5	2,1	4,7	— 2,6
25.	0,5	2,1	3,8	12,9	7,8	11,7	17,7	10,2	12,8	1,1	5,0	— 5,9
26.	1,3	4,9	2,7	11,8	8,5	12,5	16,5	11,4	10,7	1,7	4,9	— 4,7
27.	1,3	1,0	2,0	13,0	9,9	11,9	16,0	11,3	9,4	1,1	2,8	— 3,5
28.	2,4	0,5	1,6	13,6	9,2	11,6	16,6	12,4	7,8	1,3	1,3	— 4,8
29.	1,8		0,8	13,9	5,7	12,6	17,4	12,6	5,8	1,1	0,8	— 3,6
30.	1,8		0,4	14,1	5,0	11,8	16,9	13,9	8,2	0,2	— 0,2	0,3
31.	2,1		0,3		6,8		17,5	11,0		0,8		0,0

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1819.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0°,9	1°,4	1°,8	7°,8	6°,3	7°,1	11°,4	17°,8	11°,0	13°,5	3°,0	— 3°,0
2.	0,0	1,4	1,9	4,8	7,0	10,3	10,2	18,5	10,6	14,8	3,8	— 3,1
3.	— 0,2	0,2	1,9	4,0	7,0	13,2	12,6	17,3	11,8	13,8	5,7	— 2,7
4.	— 0,2	0,4	1,3	1,2	7,0	14,8	13,9	16,3	14,2	11,6	3,0	— 1,4
5.	— 3,0	0,1	1,8	2,8	9,1	10,2	18,7	10,6	12,0	10,2	5,1	— 3,3
6.	— 4,4	0,7	1,5	2,4	7,4	13,6	20,7	10,5	13,1	7,1	5,4	— 4,3
7.	— 4,3	2,7	1,3	2,0	6,8	13,4	21,9	17,0	11,2	7,7	0,1	— 8,4
8.	— 4,5	1,9	— 0,4	1,4	8,1	15,4	20,6	15,1	12,2	7,2	5,5	— 7,8
9.	— 2,8	1,5	2,4	1,7	8,8	16,8	17,9	13,5	14,0	5,1	4,5	— 4,3
10.	1,5	1,9	4,5	4,3	7,9	16,4	13,5	11,7	14,0	4,3	3,0	— 1,0
11.	2,1	2,1	3,8	7,0	8,6	14,4	13,1	13,7	14,0	4,4	1,7	— 0,3
12.	2,2	3,2	3,0	8,9	11,4	13,8	12,1	13,1	13,5	3,6	1,3	— 0,2
13.	1,0	2,3	1,4	10,0	11,0	14,6	11,8	14,1	13,7	5,5	0,9	— 0,6
14.	1,2	1,1	3,8	9,3	7,8	15,8	12,4	14,2	12,3	4,7	2,5	— 2,9
15.	3,3	0,5	3,1	10,7	6,3	15,9	11,6	14,7	13,4	4,6	3,0	— 6,2
16.	1,9	0,4	4,7	11,3	7,8	16,2	11,9	14,5	15,2	5,7	2,5	— 3,9
17.	1,4	0,1	2,8	12,6	9,1	16,0	12,5	14,4	15,5	5,8	1,9	— 3,5
18.	2,8	3,0	1,0	11,0	11,7	16,3	13,1	12,6	13,4	5,8	— 0,5	— 7,5
19.	1,8	3,5	1,5	11,8	13,1	16,5	15,4	11,4	11,7	6,6	— 1,7	— 10,5
20.	0,5	— 0,6	2,2	12,3	14,0	14,8	15,5	12,0	8,5	6,2	— 0,2	— 9,6
21.	0,4	— 1,2	4,1	11,3	12,9	12,7	16,6	13,3	6,9	6,7	1,8	— 2,7
22.	0,2	1,8	2,3	6,7	11,7	11,4	14,5	13,3	7,3	5,1	2,5	— 0,4
23.	0,2	1,1	2,0	4,6	12,8	10,1	14,9	12,0	8,2	4,9	1,2	1,1
24.	0,8	1,9	2,8	3,6	11,8	12,7	15,0	12,5	7,8	6,2	0,2	0,9
25.	— 0,5	2,0	0,1	6,0	14,0	12,7	15,3	14,0	8,1	7,8	0,3	— 0,2
26.	— 0,5	2,2	5,3	3,2	14,0	16,3	15,9	14,6	8,2	6,0	— 0,7	— 0,8
27.	— 0,5	1,6	4,9	2,0	12,6	16,8	14,7	14,0	9,8	4,1	— 1,5	— 2,1
28.	— 0,7	1,6	4,5	3,0	14,0	15,3	13,6	13,7	10,5	1,7	— 1,5	— 3,7
29.	0,2		6,2	3,9	8,3	12,1	13,0	14,1	11,6	2,2	— 2,0	— 4,5
30.	1,7		6,8	5,6	8,3	12,1	14,8	16,0	13,4	4,9	— 3,3	— 3,3
31.	2,5		7,7		6,7		16,7	16,2		3,9		— 5,3

1820.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 5°,0	— 0°,2	2°,0	7°,4	5°,7	8°,5	11°,2	18°,0	12°,9	13°,5	8°,6	0°,9
2.	— 4,9	— 1,1	1,0	5,9	4,1	10,5	10,0	16,5	12,0	9,1	5,5	0,3
3.	— 2,7	— 0,7	2,1	3,5	4,3	12,7	11,5	14,8	12,6	6,8	4,8	— 0,4
4.	— 1,4	— 0,3	0,6	3,4	4,3	11,2	11,3	15,7	11,3	6,0	3,1	1,8
5.	— 3,8	— 0,8	— 2,3	3,0	4,2	11,1	11,2	17,0	11,1	5,7	4,7	5,4
6.	— 3,6	— 1,0	— 1,0	2,7	4,1	10,0	11,7	14,7	11,0	5,9	5,1	— 2,8
7.	— 8,9	1,8	— 0,8	3,5	6,8	10,2	11,1	15,8	10,9	5,9	6,2	— 2,2
8.	— 14,0	3,2	— 1,2	4,6	8,5	9,0	11,1	14,8	11,1	4,9	5,2	4,7
9.	— 17,9	3,0	— 0,3	5,3	10,9	8,9	11,2	13,2	10,8	5,2	2,6	6,0
10.	— 17,0	2,7	0,9	6,7	14,2	9,2	10,8	13,8	10,8	4,7	2,0	4,7
11.	— 13,4	2,9	1,6	9,5	12,3	11,5	9,4	16,2	11,4	4,4	0,5	4,7
12.	— 11,9	0,7	2,0	11,7	14,0	9,8	10,4	16,3	10,8	4,8	— 0,4	5,9
13.	— 7,4	— 2,8	2,8	13,0	15,2	11,7	11,2	14,2	10,4	4,7	— 1,0	3,5
14.	— 13,0	— 3,4	3,3	13,3	13,5	10,6	12,3	13,1	10,7	3,7	— 1,0	1,2
15.	— 15,7	— 5,0	1,1	12,6	13,1	9,6	14,1	13,7	8,9	7,3	— 0,4	— 2,6
16.	— 11,4	— 4,3	— 0,3	10,9	16,7	10,1	13,2	18,3	9,9	10,9	— 0,8	— 3,8
17.	— 6,2	— 1,7	0,0	8,7	11,6	9,7	16,2	18,7	11,3	10,5	— 0,7	— 3,2
18.	— 3,4	0,9	0,0	7,7	12,8	10,1	15,9	17,8	12,6	10,4	— 0,6	— 3,9
19.	2,3	1,6	0,2	8,9	14,7	10,4	13,7	19,3	12,9	7,8	— 0,1	— 5,1
20.	2,4	1,9	0,6	11,1	14,8	12,5	16,8	15,2	8,7	7,8	0,2	— 5,6
21.	2,0	2,9	2,1	6,1	11,6	12,7	16,3	12,8	8,9	8,0	0,0	— 5,3
22.	— 0,2	4,1	1,3	4,4	11,5	12,1	15,1	16,5	8,9	7,0	0,4	— 4,4
23.	— 0,8	3,3	1,9	5,9	16,2	10,3	15,8	17,5	7,8	6,3	0,7	— 5,9
24.	— 0,7	4,3	4,5	7,0	15,3	12,8	12,7	13,2	8,9	7,0	0,9	— 5,8
25.	— 0,3	3,1	5,2	6,0	14,8	13,1	10,7	15,1	11,1	7,8	0,1	— 5,9
26.	— 0,2	— 1,4	— 0,4	5,5	14,2	11,4	11,6	17,6	9,9	6,7	— 0,6	— 6,3
27.	1,1	— 0,2	1,8	8,0	12,8	14,3	11,4	17,2	8,9	7,3	— 0,1	— 8,8
28.	2,4	— 2,1	4,3	9,4	12,3	13,4	13,2	13,9	8,4	6,4	— 0,2	— 7,8
29.	2,0	0,2	5,3	7,4	13,1	10,9	13,7	15,0	7,7	6,3	— 3,5	— 10,0
30.	0,1		6,7	7,2	12,8	12,1	13,7	12,9	10,6	7,1	0,6	— 10,7
31.	0,0		7,1		10,7		13,6	11,8		6,9		— 11,0

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1821.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 6°8	— 2°,5	— 3°,1	8°,1	13°,4	12°,1	12°,9	13°,9	12°,3	7°,8	5°,9	4°,7
2.	— 6,4	— 0,3	— 6,3	5,4	14,6	12,6	14,0	15,6	13,4	8,4	8,5	3,4
3.	— 6,2	1,0	— 4,1	4,3	13,6	13,7	14,0	14,4	13,8	9,1	11,4	2,8
4.	— 5,7	1,2	— 8,4	5,7	14,2	13,1	13,1	13,2	13,8	8,8	9,9	3,4
5.	— 2,8	— 0,6	— 14,1	5,5	13,8	14,9	11,8	13,0	13,5	9,2	4,2	— 3,2
6.	— 0,3	— 3,2	— 12,7	5,2	14,1	14,2	10,7	14,2	14,0	8,2	3,8	2,5
7.	1,9	— 1,6	— 5,7	4,1	13,3	13,7	10,7	15,9	13,9	7,1	3,1	— 1,6
8.	2,0	— 0,3	— 0,4	6,8	13,0	12,6	11,7	13,5	14,8	7,0	3,5	— 1,5
9.	0,0	— 2,5	2,6	8,5	14,0	11,1	12,2	14,1	16,1	8,0	1,2	2,1
10.	2,5	— 1,0	3,6	9,4	10,3	10,0	11,8	14,9	16,1	8,9	0,7	— 0,3
11.	2,4	— 1,2	4,3	8,7	9,6	9,0	10,3	15,1	13,9	8,0	1,1	— 0,5
12.	1,9	— 0,4	3,0	9,1	8,6	11,7	9,6	14,2	12,5	8,6	1,6	0,7
13.	3,8	— 1,6	2,6	6,8	9,3	9,4	9,7	10,8	12,4	7,7	1,7	— 0,2
14.	3,0	— 1,7	2,2	5,5	9,6	9,8	12,4	12,7	11,4	7,7	3,9	— 0,3
15.	0,1	— 1,6	1,5	7,7	10,2	11,5	13,1	13,4	11,4	7,1	6,4	1,5
16.	— 0,5	— 0,7	2,3	10,6	10,1	8,6	13,9	14,5	10,8	7,5	7,5	— 0,5
17.	1,1	— 0,9	3,4	9,7	10,0	8,9	13,5	14,2	10,2	7,0	8,7	0,3
18.	0,4	0,9	4,4	6,7	12,4	9,1	13,8	13,8	10,5	6,8	10,1	— 1,0
19.	1,7	— 1,5	2,2	5,6	8,9	8,2	13,5	14,0	10,1	5,6	5,6	1,7
20.	1,2	— 5,5	1,5	4,4	7,4	6,6	14,3	14,3	9,7	6,8	6,7	2,5
21.	0,8	— 3,2	2,4	9,7	7,1	7,3	16,8	15,0	9,1	7,0	7,0	3,1
22.	— 0,7	— 5,3	2,0	11,9	7,3	7,2	16,2	15,0	8,4	9,4	5,0	3,8
23.	— 1,0	— 5,5	1,2	13,0	9,4	8,4	15,1	14,6	8,0	8,5	6,2	3,9
24.	— 1,2	— 1,2	— 0,3	13,4	12,0	7,9	12,2	15,1	12,0	8,3	4,0	4,2
25.	— 0,7	— 5,5	— 0,5	13,5	8,1	9,5	12,7	16,4	11,7	8,0	4,6	6,7
26.	— 0,3	— 3,7	1,5	14,0	8,0	11,6	13,7	14,7	10,7	7,7	3,9	4,2
27.	— 0,2	— 0,4	2,8	13,5	12,1	11,4	10,8	10,8	12,1	4,3	6,0	3,9
28.	— 0,7	— 0,9	3,3	12,7	8,5	12,3	12,2	12,2	11,9	3,8	4,7	4,9
29.	— 1,2		5,7	13,0	9,4	11,6	11,7	11,7	10,8	4,5	6,9	4,5
30.	— 1,2		7,6	14,2	10,5	13,1	10,7	10,7	9,6	5,4	5,0	4,0
31.	— 2,1		8,2		10,8		12,3	12,3		5,8		3,2

1822.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1°,1	2°,1	2°,9	2°,5	5°,8	14°,0	13°,5	13°,3	14°,6	8°,7	4°,6	2°,7
2.	1,9	2,1	4,3	1,1	7,7	14,5	13,2	12,8	11,8	12,0	6,9	4,1
3.	1,3	5,0	3,5	1,9	8,0	13,1	15,7	11,3	12,1	10,6	7,2	3,5
4.	0,0	3,8	2,7	2,8	9,2	14,3	15,9	11,9	11,9	10,9	6,7	6,0
5.	0,3	3,9	5,1	2,4	10,6	15,9	19,9	12,1	12,0	14,0	6,6	4,9
6.	— 0,3	4,0	6,5	2,8	12,3	16,5	18,4	11,0	14,5	12,9	6,2	4,3
7.	— 0,6	1,8	6,5	2,5	14,4	12,8	15,8	12,9	14,6	9,6	8,2	2,9
8.	— 1,5	0,4	3,1	2,3	12,6	13,6	15,2	13,9	14,5	9,5	5,8	2,8
9.	— 2,9	0,5	2,8	3,2	8,2	10,1	14,1	13,2	13,5	11,5	5,7	2,3
10.	— 3,9	— 0,4	4,5	2,1	6,9	11,0	10,8	13,7	9,8	10,3	3,6	1,6
11.	0,4	0,3	3,9	2,8	9,8	15,7	18,2	14,0	9,2	10,9	— 2,3	1,7
12.	0,2	0,5	1,1	3,7	8,6	14,9	18,8	14,3	14,1	9,2	— 4,3	0,6
13.	2,6	— 0,4	1,8	10,6	10,8	10,5	13,6	15,1	10,0	9,5	4,3	0,7
14.	2,8	— 0,5	3,3	10,0	12,3	11,7	13,0	15,8	9,1	10,2	— 0,8	— 1,3
15.	0,6	— 0,1	5,3	11,5	12,2	14,4	13,9	17,7	8,5	7,2	2,2	2,1
16.	— 0,7	0,0	0,8	11,6	10,4	12,3	13,5	14,0	8,2	6,1	3,3	2,2
17.	— 3,1	1,3	8,7	11,3	9,0	11,4	14,9	12,1	8,0	7,9	4,8	2,6
18.	— 2,3	0,7	7,3	12,0	9,1	14,1	16,1	12,2	8,0	9,0	4,6	3,3
19.	0,8	2,8	4,5	11,0	10,0	11,8	17,4	12,8	7,8	8,5	4,5	5,5
20.	1,0	3,6	6,7	10,7	12,0	12,2	17,2	13,6	7,9	8,2	5,9	6,5
21.	2,6	1,9	7,8	11,2	12,4	12,8	16,6	15,0	7,5	7,3	5,7	6,9
22.	2,7	0,5	5,4	11,5	13,3	14,0	16,6	14,5	7,5	8,2	8,7	7,1
23.	3,3	1,8	7,3	13,8	9,4	14,0	14,9	15,3	8,3	8,4	5,7	4,2
24.	2,6	2,6	9,3	12,6	10,8	15,6	16,7	14,0	11,0	8,1	6,8	2,5
25.	2,6	4,8	7,5	13,6	12,6	14,7	18,9	14,9	13,1	8,0	4,3	3,3
26.	— 1,1	6,1	4,8	10,7	14,7	14,8	14,4	11,3	12,6	8,4	3,2	2,5
27.	— 1,4	3,1	5,7	9,6	13,1	15,5	14,7	11,5	9,6	8,2	4,8	— 1,6
28.	— 0,8	— 2,4	0,4	10,2	15,2	17,2	14,8	17,4	6,4	7,4	4,5	— 3,4
29.	1,8		4,7	9,5	14,5	16,7	16,7	14,0	5,5	7,2	5,9	— 8,7
30.	0,8		6,9	0,9	14,4	14,0	16,7	12,2	7,2	6,7	3,9	— 10,1
31.	0,9		4,7		15,7		13,3	14,0		6,7		— 12,5

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1823.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 11°,1	0°,5	1°,0	7°,4	5°,5	14°,9	14°,7	14°,8	13°,3	13°,8	7°,7	9°,3
2.	— 10,3	0,7	1,4	7,5	7,3	16,2	13,1	16,0	14,3	15,0	5,8	7,0
3.	— 7,5	— 0,7	1,8	5,8	7,6	15,7	13,2	15,9	16,6	12,8	4,9	6,1
4.	— 8,7	— 1,3	3,6	5,7	5,3	14,7	13,2	18,5	11,7	10,3	4,7	6,0
5.	— 11,5	— 1,2	2,0	8,3	4,6	16,8	11,9	15,9	14,5	12,1	5,7	5,5
6.	— 11,1	— 3,1	2,4	8,9	6,9	14,4	12,7	15,5	11,1	10,1	6,3	3,9
7.	— 10,8	— 9,5	1,4	7,5	8,3	13,5	16,4	15,1	9,2	10,7	5,7	3,8
8.	— 11,5	— 9,0	1,3	7,1	13,7	14,1	13,0	15,9	9,2	13,5	2,7	2,4
9.	— 11,6	— 7,6	1,8	3,3	11,1	15,6	12,2	14,0	10,0	9,4	1,3	1,9
10.	— 9,3	— 0,3	1,7	1,4	11,8	17,7	11,3	12,3	10,2	9,8	— 1,0	0,4
11.	— 7,4	0,7	1,7	1,2	12,4	16,8	13,4	13,2	8,8	11,7	0,0	1,2
12.	— 8,0	1,7	1,7	0,8	11,1	17,0	16,1	14,6	6,9	12,5	0,8	3,5
13.	— 6,4	2,4	1,3	1,6	14,0	17,5	16,8	16,3	8,3	13,5	2,9	1,5
14.	— 5,7	0,3	0,0	0,7	11,9	17,8	18,1	17,4	11,1	11,9	3,3	1,1
15.	— 6,2	0,2	0,7	3,2	10,2	17,0	16,5	13,7	13,8	6,0	3,0	0,0
16.	— 5,6	— 1,4	1,6	6,0	10,2	14,2	17,4	13,2	14,8	9,0	3,1	— 2,4
17.	— 4,8	— 1,3	2,1	7,1	12,7	10,8	14,2	13,1	12,7	10,8	3,5	— 3,1
18.	— 4,2	— 2,5	2,0	6,1	13,0	10,8	11,3	13,6	12,1	9,9	3,9	— 2,3
19.	— 4,0	— 4,4	0,5	6,0	14,3	11,5	12,4	13,8	11,9	9,3	1,1	— 0,5
20.	— 4,3	— 2,3	0,5	3,9	15,5	11,8	14,9	13,9	11,5	9,0	1,6	— 0,6
21.	— 11,7	0,0	0,5	3,4	17,0	11,7	13,9	13,1	10,9	5,7	0,0	— 1,3
22.	— 17,0	0,6	1,7	2,2	16,4	12,5	19,0	13,9	10,7	4,9	5,4	— 1,6
23.	— 16,0	2,1	3,1	4,3	13,3	13,7	12,7	13,8	11,0	5,1	3,9	— 0,4
24.	— 13,1	2,7	4,6	7,6	11,4	12,5	12,5	16,5	9,1	4,4	3,7	— 0,4
25.	— 14,2	1,8	4,5	4,9	11,4	12,0	13,1	17,8	10,1	3,0	5,0	0,0
26.	— 13,6	1,3	4,5	5,2	13,1	11,7	13,3	18,6	11,0	5,8	5,8	— 0,5
27.	— 12,6	1,9	1,8	6,3	11,4	14,4	12,1	18,7	11,0	6,1	4,5	— 2,8
28.	— 6,1	1,2	4,3	5,0	11,0	14,2	13,4	18,3	12,7	6,5	3,8	0,3
29.	— 1,1		6,3	5,4	11,9	13,6	14,1	15,3	10,4	6,6	3,6	1,1
30.	1,5		6,2	4,0	12,1	13,7	13,4	13,7	13,0	8,0	0,0	2,0
31.	1,5		7,8		11,6		13,9	16,5		9,7		1,7

1824.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1°,3	— 0°,3	2°,0	1°,7	14°,8	8°,5	13°,8	16°,3	15°,4	11°,7	2°,2	5°,2
2.	2,5	— 1,5	— 0,3	1,9	14,7	9,2	13,2	16,6	16,2	12,2	2,9	2,9
3.	2,0	— 1,5	— 1,8	3,7	12,8	10,3	14,3	14,0	17,2	12,0	4,3	1,7
4.	— 0,4	— 2,1	— 3,1	3,0	12,7	12,7	13,6	15,7	17,2	10,7	3,2	2,1
5.	— 4,2	— 3,6	0,0	5,3	11,7	14,9	12,1	14,2	16,8	10,0	1,6	4,7
6.	— 4,3	0,0	2,2	4,0	13,0	14,2	12,4	16,0	15,3	10,6	2,0	1,5
7.	— 3,4	0,5	3,0	5,1	12,0	15,7	13,7	18,9	15,1	12,3	1,8	4,7
8.	— 3,3	— 0,8	5,0	5,9	11,7	17,7	13,0	14,5	16,1	11,0	2,5	2,0
9.	— 6,6	1,7	6,8	6,4	9,3	17,1	16,2	17,0	16,1	11,0	2,3	2,3
10.	— 1,8	1,3	7,3	4,8	9,9	16,2	14,3	17,5	14,8	10,3	4,9	2,4
11.	— 1,9	1,3	4,1	6,0	9,7	15,1	13,9	17,6	12,3	8,7	5,9	1,0
12.	— 0,5	0,2	3,5	3,7	10,1	12,7	12,4	18,8	12,8	9,2	5,0	2,8
13.	0,3	2,0	3,8	5,0	9,2	9,7	15,5	19,8	12,1	8,1	3,3	4,7
14.	— 0,1	3,6	1,7	4,3	10,1	8,7	13,7	16,9	11,1	7,0	2,8	3,0
15.	— 0,2	4,2	1,2	4,7	11,4	10,0	18,1	15,2	10,8	5,3	1,9	2,1
16.	— 2,4	3,1	1,5	5,7	10,3	12,1	14,6	15,3	11,3	5,8	2,3	3,3
17.	— 2,2	7,0	2,5	5,0	8,9	11,3	14,5	14,4	12,6	3,2	5,4	0,0
18.	0,9	5,0	1,8	4,3	9,3	11,7	13,6	16,4	11,7	3,3	6,7	— 2,7
19.	1,5	3,0	1,9	3,5	8,5	10,5	10,6	16,4	10,4	4,6	6,1	1,6
20.	1,5	4,0	2,9	6,7	8,4	12,2	11,0	14,6	10,5	6,2	6,9	6,3
21.	1,5	3,8	4,3	7,9	9,6	14,7	11,3	16,0	10,2	7,1	5,5	3,4
22.	0,7	2,4	6,1	9,3	7,6	13,6	11,2	16,4	11,2	6,1	4,8	5,1
23.	0,1	— 0,9	3,8	10,8	8,2	12,7	12,2	15,8	13,0	6,0	4,8	3,8
24.	1,3	— 0,6	3,2	9,5	9,1	14,1	13,8	15,5	12,8	7,3	5,3	0,6
25.	2,2	0,4	1,6	9,3	7,3	14,4	15,6	14,3	13,1	7,0	4,3	— 0,7
26.	4,1	1,9	1,7	9,7	7,8	12,7	15,0	14,6	9,6	7,3	3,7	2,8
27.	4,0	0,1	1,3	13,6	8,0	12,9	14,7	15,3	6,8	7,7	2,0	1,5
28.	3,9	0,7	0,8	12,2	8,2	12,9	11,3	16,2	7,3	6,5	1,2	4,3
29.	2,3	2,0	0,6	12,7	8,5	14,7	12,3	17,3	6,7	6,2	2,8	3,7
30.	1,0		1,8	13,5	10,8	13,7	14,3	17,8	7,7	3,7	3,7	0,5
31.	0,2		4,0		10,7		15,5	16,3		2,7		2,8

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1825.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	3°,8	0°,8	— 6°,8	0°,2	10°,8	7°,3	13°,4	14°,6	14°,1	1°,5	2°,9	— 1°,3
2.	4,0	— 0,2	— 4,3	— 0,7	11,3	9,7	8,2	15,1	14,8	1,7	2,4	— 4,1
3.	1,4	— 0,5	0,3	— 0,6	11,7	11,0	7,3	15,5	15,4	3,4	4,2	3,3
4.	0,2	— 2,4	— 0,7	— 1,0	9,8	9,8	10,0	14,5	15,0	3,5	6,5	5,3
5.	— 3,2	— 3,2	— 1,4	— 0,3	11,7	9,0	10,7	17,0	14,0	4,6	2,5	4,9
6.	— 5,7	— 3,5	— 1,0	2,5	14,2	7,9	7,8	13,3	13,5	6,0	2,2	2,8
7.	— 2,5	— 5,5	— 2,3	4,3	15,3	7,3	7,0	11,8	13,9	6,8	5,6	2,7
8.	— 1,2	— 6,7	— 1,8	4,2	13,5	9,0	10,0	12,8	13,6	8,5	— 0,1	4,9
9.	— 2,2	— 2,5	— 3,2	2,7	9,5	10,2	10,9	14,3	14,1	7,0	— 1,0	6,7
10.	— 1,2	— 0,5	— 2,3	5,3	10,8	14,0	11,7	13,2	14,1	7,8	4,2	3,2
11.	— 0,4	0,3	— 3,5	6,0	9,3	14,3	12,0	11,8	11,8	8,7	5,8	— 1,0
12.	1,5	1,3	— 5,0	8,5	3,5	15,0	12,3	9,0	11,4	8,6	5,7	0,0
13.	1,7	— 0,2	— 7,8	2,2	3,7	13,3	13,3	11,6	9,9	7,7	3,1	0,5
14.	0,9	— 2,7	— 8,0	0,5	2,2	17,3	13,8	11,3	10,3	6,1	3,3	— 0,1
15.	0,0	— 3,0	— 9,7	7,0	2,5	11,2	15,1	11,3	9,1	6,5	— 1,7	0,7
16.	0,0	— 2,2	— 7,7	8,0	2,8	10,2	15,5	9,8	7,7	4,4	— 0,4	1,0
17.	— 1,2	— 1,3	— 5,7	1,3	4,2	11,7	15,8	10,1	7,8	3,3	— 1,4	4,4
18.	— 0,6	0,3	— 3,7	— 0,5	4,3	7,5	15,7	9,3	9,8	3,3	— 2,1	4,7
19.	— 0,6	1,6	— 3,2	— 0,3	3,9	6,0	16,5	11,2	11,6	2,4	— 1,9	0,8
20.	— 0,4	2,3	— 2,7	0,3	7,8	10,3	13,8	10,9	12,4	4,1	— 1,3	2,8
21.	— 0,3	1,9	— 2,2	2,7	6,8	8,3	12,5	10,4	13,8	2,8	— 0,5	2,4
22.	— 2,0	— 0,4	— 0,8	4,5	8,2	6,7	10,1	10,7	12,2	2,2	— 1,2	3,3
23.	— 0,8	— 0,5	0,2	6,5	10,8	7,5	10,3	10,7	12,5	2,9	— 0,5	3,0
24.	— 2,1	— 2,0	1,8	7,2	10,9	8,8	10,3	11,2	7,7	4,1	— 0,1	— 0,1
25.	— 3,0	— 0,2	3,2	8,0	13,0	11,3	10,3	10,7	11,5	2,6	0,4	0,9
26.	— 0,2	— 7,8	1,5	9,5	10,8	13,3	10,2	10,0	12,2	— 0,2	— 0,1	0,4
27.	— 1,8	— 8,3	— 0,3	12,3	11,5	12,2	10,8	8,9	8,2	— 0,3	0,5	— 0,9
28.	— 2,1	— 8,7	2,0	13,8	8,0	14,7	11,8	9,3	5,0	0,4	1,4	— 2,4
29.	— 1,6		3,3	11,7	8,3	13,0	11,7	11,1	2,8	0,1	4,2	— 1,2
30.	— 2,2		3,2	12,0	8,0	12,3	11,2	9,7	2,3	3,3	3,0	1,0
31.	0,2		0,8		8,2		13,6	9,0		4,6		2,2

1826.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 1°,3	— 9°,1	0°,5	— 0°,8	3°,3	11°,5	15°,0	11°,7	14°,3	4°,6	1°,7	— 1°,3
2.	— 3,0	— 7,6	1,7	— 0,7	2,8	10,3	16,7	16,4	14,3	6,2	2,1	— 0,2
3.	— 5,3	— 3,1	0,7	1,5	4,1	10,8	16,0	17,8	13,7	6,8	1,9	— 0,9
4.	— 3,3	— 4,3	2,4	3,2	6,7	11,7	14,4	18,3	13,2	7,4	4,5	— 1,6
5.	— 4,5	— 2,3	2,3	3,5	6,8	10,2	15,6	15,4	12,5	7,1	4,8	— 2,0
6.	— 7,3	— 3,4	1,3	3,9	6,0	7,0	16,3	10,9	11,5	6,3	3,0	— 3,0
7.	— 9,7	— 1,2	— 0,7	4,7	6,4	7,8	17,2	10,8	9,7	6,0	— 1,0	— 2,3
8.	— 11,8	— 0,7	— 0,4	3,1	7,4	11,7	17,7	12,6	9,7	5,7	— 1,8	— 0,6
9.	— 10,5	— 2,3	0,7	6,0	7,5	11,0	17,7	13,9	10,5	7,0	— 1,5	2,0
10.	— 15,8	— 3,1	— 1,5	7,1	8,4	13,3	17,9	15,1	10,8	6,2	— 2,2	1,5
11.	— 13,7	— 5,7	— 2,2	5,6	9,0	13,4	13,7	15,4	8,5	7,0	— 4,5	0,4
12.	— 14,0	— 7,0	— 1,5	7,2	8,3	13,3	12,3	14,0	8,3	8,0	— 4,8	— 1,8
13.	— 10,0	— 7,1	0,2	6,2	5,7	15,9	13,5	11,8	9,1	9,0	— 0,9	— 2,6
14.	— 7,4	— 7,2	2,5	3,6	3,5	15,4	16,4	12,0	11,1	6,4	0,8	— 3,0
15.	— 12,8	— 7,8	2,9	4,8	0,6	14,2	14,7	13,2	9,8	4,3	0,9	— 1,7
16.	— 10,1	— 6,1	— 0,8	1,8	1,0	9,3	14,7	13,6	7,6	8,3	1,4	— 1,0
17.	— 12,3	— 2,8	— 2,9	0,5	4,2	4,7	12,6	14,4	7,0	9,0	1,8	— 1,2
18.	— 10,2	— 1,5	— 2,7	— 0,2	3,5	6,6	12,7	10,9	9,7	8,7	0,7	— 2,2
19.	— 12,6	— 1,9	— 3,1	0,3	3,1	8,1	14,9	11,9	9,3	8,0	— 1,0	— 1,8
20.	— 15,2	— 0,7	— 1,0	0,4	4,5	4,9	13,5	12,0	8,4	3,1	— 1,9	— 3,3
21.	— 13,9	— 0,8	— 0,9	0,3	7,2	5,3	15,3	12,5	5,9	1,0	— 2,3	— 2,4
22.	— 10,3	— 1,9	— 2,6	1,9	5,1	8,7	16,6	13,3	2,3	1,5	— 1,1	— 2,8
23.	— 12,7	— 1,1	— 2,0	3,0	9,6	9,8	16,0	12,0	5,1	2,0	— 1,5	— 2,9
24.	— 5,7	— 0,7	0,1	4,8	9,9	12,1	14,7	13,0	6,4	2,7	— 0,9	— 6,4
25.	— 3,7	— 0,4	— 0,2	5,6	9,9	13,5	12,6	13,2	5,7	4,4	— 1,3	— 6,1
26.	— 4,9	1,0	1,4	1,5	10,8	13,6	13,1	13,4	5,2	3,8	— 1,9	— 3,4
27.	— 4,4	— 0,1	2,1	2,4	12,3	13,6	11,5	14,3	5,2	5,0	— 1,9	— 2,5
28.	— 7,5	— 0,7	— 1,0	1,7	13,4	13,9	10,7	13,0	7,7	4,1	— 3,0	— 3,9
29.	— 10,2		1,9	1,9	12,0	15,6	11,0	13,2	7,3	4,3	— 4,3	— 1,9
30.	— 8,2		— 0,7	1,7	11,8	15,6	11,9	13,7	6,3	2,2	— 2,1	— 3,0
31.	— 7,9		— 0,4		10,0		14,1	13,5		1,2		— 3,9

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1827.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0°,1	— 3°,8	2°,4	0°,3	5°,7	17°,3	17°,5	15°,0	10°,0	9°,7	0°,8	— 0°,3
2.	0,4	— 4,4	4,2	0,3	2,8	15,6	19,3	17,2	11,0	10,5	1,4	— 10,2
3.	— 2,9	— 8,3	2,4	1,7	7,9	15,6	19,4	18,8	11,9	10,3	0,4	— 4,1
4.	— 5,2	— 13,1	3,0	4,2	10,2	10,8	13,6	20,2	10,9	9,6	0,7	— 1,9
5.	— 8,4	— 12,8	2,6	7,0	12,1	11,8	14,4	18,3	11,5	7,3	2,4	4,6
6.	— 6,6	— 6,9	2,7	6,1	12,6	14,8	13,1	12,9	8,8	6,3	1,3	5,2
7.	— 6,6	— 6,7	4,6	5,3	10,2	11,3	12,1	8,9	9,5	7,0	— 1,0	0,6
8.	— 3,4	— 12,8	4,8	6,1	8,7	10,4	13,6	12,5	8,9	9,5	— 0,6	0,4
9.	— 0,2	— 14,2	5,9	7,3	9,4	14,0	12,9	13,8	8,2	8,7	— 0,3	0,7
10.	— 1,0	— 13,2	1,3	7,6	10,8	16,9	14,3	15,3	9,0	9,0	1,6	1,1
11.	— 1,7	— 8,7	0,8	8,7	15,2	17,0	12,5	14,5	12,7	9,2	— 0,6	2,5
12.	— 2,2	— 6,3	2,0	9,2	11,9	13,9	8,9	12,5	12,7	7,8	— 1,4	0,8
13.	— 3,8	— 5,5	2,5	10,0	12,3	13,4	9,7	10,5	12,4	8,4	— 2,2	0,8
14.	— 0,6	— 7,8	1,1	7,4	14,3	14,4	10,6	10,7	11,8	7,2	— 0,7	0,7
15.	— 3,4	— 8,5	— 1,0	7,8	14,9	14,4	12,8	14,9	11,2	6,7	— 2,1	1,3
16.	— 3,7	— 11,0	— 3,2	7,0	12,9	15,7	14,1	17,1	11,8	6,8	1,2	4,2
17.	— 6,5	— 10,5	— 1,5	7,9	10,2	16,9	15,1	17,4	11,6	5,5	0,3	2,6
18.	— 6,6	— 11,7	— 1,2	7,2	10,7	18,0	15,6	16,3	10,4	6,8	0,2	0,0
19.	— 8,7	— 12,3	— 0,7	8,1	11,8	17,4	16,5	15,7	9,0	5,6	— 1,0	1,8
20.	— 10,1	— 8,7	— 0,3	8,4	12,2	18,2	17,8	13,1	6,7	6,6	0,9	1,1
21.	— 10,1	— 3,4	1,4	10,0	12,2	15,9	18,6	13,5	7,4	3,4	— 1,2	0,2
22.	— 11,8	— 4,5	2,5	12,3	11,4	14,8	13,6	11,1	8,7	4,2	— 2,0	0,0
23.	— 5,4	— 4,9	2,3	8,4	11,1	11,9	14,7	9,5	8,6	7,0	— 3,2	1,5
24.	— 8,1	— 6,7	2,5	7,5	11,2	10,5	14,5	9,9	11,1	7,6	— 4,0	— 0,4
25.	— 9,1	— 11,1	2,4	6,5	12,2	10,3	14,4	10,1	11,9	5,9	— 3,4	— 1,2
26.	— 6,6	— 10,8	— 1,2	6,6	9,5	10,4	15,9	8,9	13,4	4,2	— 4,4	0,9
27.	— 4,6	— 1,4	— 1,4	4,0	10,5	11,3	13,7	10,7	13,4	5,1	— 3,6	2,0
28.	— 7,7	1,0	3,2	4,4	11,4	13,7	12,5	10,0	12,7	8,7	— 5,1	2,2
29.	— 5,0		5,4	5,9	13,9	16,1	12,8	8,8	12,2	— 0,5	— 7,8	1,0
30.	— 3,2		3,0	8,0	15,4	18,5	13,7	6,6	8,9	— 0,7	— 6,6	— 0,4
31.	— 4,5		1,7		16,9		13,5	8,8		0,7		— 0,7

1828.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 1°,9	0°,6	— 2°,6	3°,6	6°,3	13°,6	14°,2	10°,0	11°,8	12°,7	0°,6	— 2°,5
2.	— 0,8	2,9	— 1,6	2,4	4,5	13,8	13,8	11,7	10,4	10,2	1,5	— 0,6
3.	— 7,3	1,0	— 1,5	— 1,1	5,9	13,6	15,4	12,8	8,5	8,4	1,9	— 5,7
4.	— 5,9	— 0,1	— 1,1	— 4,1	7,1	13,5	17,4	13,3	10,6	8,5	— 0,5	— 0,8
5.	— 10,3	0,5	— 0,8	— 2,1	8,6	13,9	18,1	13,0	10,9	9,6	— 2,0	1,4
6.	— 11,0	0,4	— 2,1	— 0,3	9,1	12,7	18,8	12,8	10,2	12,2	— 3,4	0,4
7.	— 7,4	— 1,0	— 5,0	2,3	9,3	11,0	16,4	12,1	10,6	8,8	— 3,8	— 0,7
8.	— 6,5	— 7,7	— 4,2	6,4	11,6	10,0	18,0	13,0	10,3	7,8	— 1,1	— 0,4
9.	— 8,1	— 9,6	— 0,7	5,4	11,2	8,7	18,0	15,2	10,1	7,8	0,5	1,1
10.	— 7,3	— 11,1	2,0	3,9	8,5	8,9	17,0	13,5	11,5	6,9	1,1	1,4
11.	— 3,1	— 12,7	2,4	5,5	10,1	9,4	13,2	12,1	12,9	6,6	0,8	2,0
12.	— 0,9	— 9,7	2,1	5,9	9,1	10,9	15,2	12,2	14,4	7,3	3,3	3,4
13.	— 2,7	— 8,4	3,6	7,5	6,6	10,6	12,8	13,0	14,6	7,0	3,6	2,0
14.	— 9,1	— 8,6	4,5	7,4	7,7	11,0	12,6	13,5	12,7	5,2	4,0	1,7
15.	— 14,7	— 10,9	4,0	7,0	8,5	11,6	12,9	13,4	8,9	2,2	5,2	— 0,6
16.	— 19,3	— 10,2	2,0	7,8	7,5	12,2	11,1	10,8	6,9	3,8	4,5	— 3,4
17.	— 14,8	— 8,2	2,1	9,6	4,5	13,3	11,4	12,3	6,0	5,8	3,7	— 1,0
18.	— 16,0	— 8,4	0,2	11,9	4,1	12,2	14,1	13,0	7,0	1,7	5,0	3,2
19.	— 7,7	— 4,2	3,0	12,6	5,6	13,2	17,3	10,4	6,3	3,2	4,0	4,9
20.	1,8	— 1,7	3,8	14,5	5,7	14,5	16,5	10,6	6,9	4,6	3,2	2,9
21.	1,5	— 1,6	5,0	14,3	9,5	17,1	14,8	12,1	7,1	4,5	4,7	5,3
22.	2,4	1,2	5,6	12,5	8,8	15,8	13,3	13,0	8,6	4,5	4,3	5,1
23.	2,9	2,1	4,9	10,1	11,0	15,7	15,1	11,6	6,7	4,7	3,0	5,4
24.	0,8	2,4	4,6	8,3	12,5	10,3	13,5	10,0	5,0	5,0	2,7	0,8
25.	— 0,8	1,4	3,8	9,6	14,4	12,0	10,6	10,0	6,1	4,6	1,1	— 0,3
26.	1,6	1,0	0,9	10,5	14,6	12,9	15,5	10,9	9,8	3,7	0,5	— 0,3
27.	1,5	0,9	1,4	8,5	14,8	13,4	14,6	9,8	11,8	2,4	0,6	— 0,2
28.	— 0,6	2,3	4,5	7,8	14,2	14,0	14,0	11,6	12,1	— 0,6	3,9	— 2,5
29.	0,5	1,1	5,7	9,5	15,4	15,0	11,1	11,2	10,7	— 2,1	7,9	— 6,2
30.	— 0,7		5,1	11,2	13,7	15,0	9,6	11,4	11,6	— 1,5	— 0,2	— 10,1
31.	0,2		2,4		15,0		9,9	11,4		— 1,8		— 9,5

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1829.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 8°,2	— 4°,3	— 1°,5	6°,2	3°,3	3°,6	13°,4	12°,8	10°,9	10°,6	— 1°,7	— 5°,8
2.	— 4,0	— 7,9	— 1,3	1,6	4,9	4,0	15,1	10,4	11,0	7,9	— 2,6	— 10,9
3.	— 2,3	— 6,0	— 2,3	2,7	8,7	7,5	15,4	12,3	9,4	9,6	— 1,1	— 12,8
4.	— 2,1	— 6,7	— 2,3	1,1	10,6	8,2	14,2	13,6	8,0	10,8	2,6	— 13,2
5.	— 3,8	— 6,3	— 2,9	0,6	7,2	5,6	14,0	13,1	9,9	8,0	2,8	— 14,7
6.	— 7,4	— 7,3	— 1,8	4,3	8,6	5,8	11,6	10,7	9,8	7,3	3,6	— 14,0
7.	— 4,8	— 11,5	— 1,1	7,0	11,2	6,2	12,0	13,2	13,5	4,8	3,3	— 10,5
8.	— 3,0	— 9,7	— 0,4	4,4	8,3	9,2	13,1	11,8	14,7	3,7	1,2	— 8,8
9.	— 4,1	— 10,3	0,4	0,1	7,6	9,6	13,7	12,7	12,9	4,4	0,7	— 8,9
10.	— 5,4	— 12,1	— 1,7	3,9	0,0	6,9	9,9	14,5	12,5	4,5	— 1,1	— 9,4
11.	— 8,5	— 17,5	— 2,0	4,1	8,1	9,1	12,2	13,8	14,9	4,1	1,5	— 8,5
12.	— 5,4	— 13,0	— 0,7	6,3	6,1	9,6	14,4	11,5	10,5	6,8	— 1,6	— 9,0
13.	— 4,4	— 11,8	0,4	8,6	5,4	11,8	15,2	15,0	9,0	6,1	— 2,9	— 9,4
14.	— 10,0	— 4,1	— 1,3	9,5	6,1	13,1	16,5	17,4	11,5	8,5	— 2,9	— 7,7
15.	— 11,8	0,2	— 1,6	10,1	9,8	14,4	17,9	13,4	9,1	3,7	— 2,1	— 8,6
16.	— 7,3	0,5	— 2,0	9,9	10,6	15,4	18,7	13,1	7,9	2,2	— 2,9	— 7,3
17.	— 3,1	— 1,2	— 2,4	9,4	8,1	16,0	15,0	11,2	9,6	4,1	— 6,2	— 6,3
18.	— 4,0	— 4,8	— 0,2	5,1	9,3	12,1	15,5	9,3	8,4	2,3	— 7,3	— 4,2
19.	— 12,3	— 7,1	0,6	7,8	10,0	8,5	14,9	11,5	11,9	0,1	— 5,2	— 4,9
20.	— 17,9	— 4,5	0,6	8,7	10,9	10,1	12,5	11,0	10,9	0,4	— 3,5	— 2,4
21.	— 15,2	— 4,9	2,8	5,7	11,3	13,1	10,9	11,7	10,3	1,8	— 4,1	— 4,3
22.	— 19,8	2,1	2,7	6,9	8,7	14,8	9,9	10,2	11,0	2,5	— 2,0	— 10,4
23.	— 16,5	0,6	— 3,2	7,8	7,9	15,6	12,1	11,0	13,1	1,1	— 5,6	— 16,2
24.	— 7,6	— 1,2	— 4,1	8,1	9,7	16,6	15,1	14,0	10,3	2,9	— 5,2	— 10,9
25.	— 5,7	— 2,4	— 1,9	4,0	10,4	17,3	15,1	11,1	11,2	3,7	— 4,2	— 13,2
26.	— 6,2	— 2,2	1,2	1,5	9,4	17,2	17,3	10,3	7,8	4,4	— 7,3	— 17,5
27.	— 1,7	— 3,5	— 0,2	2,1	9,5	17,1	17,8	11,7	6,6	4,4	— 7,9	— 17,5
28.	— 1,9	— 5,3	— 0,7	4,3	10,3	18,3	15,2	13,5	7,8	2,1	— 3,4	— 12,4
29.	— 1,0		2,7	4,8	12,0	16,8	13,0	11,9	7,6	— 1,3	— 1,2	— 9,8
30.	— 1,5		4,3	2,6	9,1	14,4	14,6	11,9	10,3	— 0,2	— 1,6	— 11,7
31.	— 1,8		5,1		6,0		13,5	13,2		1,8		— 11,6

1830.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 8°,2	— 15°,0	— 1°,2	9°,3	11°,5	12°,0	16°,9	12°,8	9°,0	9°,5	6°,8	— 1°,8
2.	— 4,8	— 14,3	— 5,7	6,1	9,9	14,1	19,3	12,9	10,4	7,9	7,4	— 1,5
3.	— 5,3	— 18,0	— 8,2	9,4	8,3	14,5	17,8	11,8	12,8	7,9	3,4	— 0,1
4.	— 5,1	— 18,4	— 6,6	5,6	7,1	13,6	16,3	11,4	11,8	8,0	4,5	— 0,1
5.	— 8,9	— 12,9	— 2,8	1,4	8,2	16,8	19,7	10,6	9,1	6,8	6,3	— 0,2
6.	— 5,0	— 9,8	— 1,7	2,9	8,9	17,3	17,6	10,2	9,5	5,2	4,6	0,1
7.	— 2,4	— 11,3	— 2,1	5,5	10,4	15,0	12,5	13,1	9,6	6,3	5,5	2,2
8.	— 1,0	— 6,6	— 3,3	5,9	5,8	15,1	11,9	10,6	9,2	6,2	6,2	3,6
9.	— 7,3	1,1	— 3,9	7,5	5,2	17,6	12,4	11,3	8,8	6,5	6,0	2,0
10.	— 9,1	1,7	— 2,4	8,9	5,4	14,5	13,4	11,3	8,8	7,4	5,5	3,9
11.	— 11,3	— 0,7	— 0,2	6,9	7,9	13,7	13,5	12,6	9,0	4,6	5,0	3,2
12.	— 14,5	— 1,6	1,4	8,0	8,7	11,6	15,1	15,1	10,2	3,0	5,0	2,2
13.	— 14,6	— 2,2	1,6	6,1	10,3	11,7	17,3	14,9	9,4	1,9	2,8	0,4
14.	— 9,3	— 4,4	0,3	4,1	10,7	9,8	15,1	12,3	8,3	1,7	3,7	— 2,2
15.	— 1,9	— 4,0	2,3	3,6	11,0	9,5	18,1	12,4	9,1	4,3	4,5	— 2,7
16.	— 2,0	— 1,2	2,3	6,6	9,6	10,6	14,3	14,2	9,6	4,4	5,0	— 1,0
17.	— 4,0	— 0,5	3,6	9,2	9,1	8,3	9,9	12,7	10,3	5,2	5,0	— 0,4
18.	— 4,0	— 2,0	4,9	9,0	10,3	10,7	9,2	13,3	12,9	5,6	5,0	— 1,3
19.	— 6,1	— 3,4	5,2	8,3	11,9	10,4	9,8	16,1	12,3	5,5	4,2	— 3,4
20.	— 7,8	— 3,6	5,7	5,6	9,9	11,8	9,2	12,2	12,1	5,1	2,9	— 3,7
21.	— 7,1	— 4,6	2,0	3,8	9,3	12,0	9,7	12,7	11,5	6,5	2,3	— 0,8
22.	— 7,6	— 2,7	1,7	5,9	10,9	13,4	10,8	13,6	12,2	6,5	0,9	— 1,2
23	— 9,5	— 2,3	3,6	8,6	11,7	10,6	11,3	13,9	10,6	6,7	2,9	1,0
24.	— 10,6	— 6,2	2,3	10,6	14,4	11,5	11,5	16,7	8,9	5,1	0,7	— 0,4
25.	— 11,5	— 7,0	3,0	9,8	14,8	13,9	12,0	13,8	8,2	5,1	— 0,6	1,1
26.	— 14,7	1,5	2,3	7,0	11,2	16,7	12,1	14,2	7,5	5,6	— 1,7	— 3,4
27.	— 14,2	1,9	4,2	5,9	9,5	18,6	12,1	15,1	8,3	2,5	— 1,6	— 7,6
28.	— 17,7	1,9	4,0	6,9	10,7	15,7	14,5	16,5	6,6	4,2	— 2,3	— 1,2
29.	— 19,7		5,3	9,1	7,2	15,1	13,2	17,5	8,3	5,6	— 1,6	— 0,5
30.	— 20,6		7,8	10,1	8,1	15,6	11,0	17,0	9,4	3,0	— 2,0	— 2,0
31.	— 1,79		5,3		11,1		11,6	15,2		0,7		— 2,0

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1831.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 2°,1	—14°,2	0°,0	3°,5	12°,6	9°,0	12°,3	13°,7	14°,3	12°,3	6°,9	— 6°,1
2.	— 1,9	— 11,1	— 0,6	3,2	11,2	8,5	11,6	16,5	16,6	12,6	6,0	— 3,2
3.	— 4,6	— 4,4	— 0,6	4,4	11,4	9,5	12,2	14,5	16,4	10,4	6,1	— 1,0
4.	— 1,9	— 1,2	2,0	7,5	13,4	10,5	15,6	16,6	13,4	9,8	4,8	0,4
5.	— 2,7	1,7	1,5	6,9	12,0	9,2	15,0	16,9	8,8	10,4	2,5	— 0,9
6.	— 3,0	0,4	2,2	8,2	8,3	10,1	16,3	16,8	8,7	9,9	1,7	— 0,8
7.	— 7,0	— 0,1	2,8	8,9	6,9	11,9	17,0	16,9	8,0	10,2	3,6	1,4
8.	— 7,0	2,5	4,7	10,8	5,5	10,9	16,7	15,4	11,0	8,3	5,4	4,5
9.	— 3,3	2,5	3,2	11,4	6,0	10,3	14,4	12,4	13,9	9,9	4,2	7,1
10.	— 5,2	4,4	4,0	11,1	5,9	11,3	13,5	14,0	13,1	9,1	4,2	6,4
11.	— 9,3	4,7	— 0,8	11,0	4,2	12,0	14,8	15,5	10,3	10,3	3,5	5,7
12.	— 4,0	3,7	— 1,7	10,5	8,5	12,7	14,6	13,8	11,1	12,1	3,9	2,1
13.	— 4,2	— 0,7	0,6	12,2	9,8	13,8	16,4	13,4	9,9	12,7	4,7	4,5
14.	— 1,6	— 2,0	3,9	11,9	4,3	12,2	17,2	12,5	7,4	12,2	2,0	4,4
15.	— 5,2	— 2,9	1,7	5,0	5,1	13,7	17,7	13,5	7,9	12,2	1,5	5,1
16.	— 8,3	— 2,4	3,1	4,5	6,4	14,2	15,6	12,6	7,0	11,7	0,5	3,5
17.	— 6,5	— 0,2	0,8	3,5	7,1	14,0	14,8	12,7	7,0	8,7	1,0	2,7
18.	— 6,6	— 1,1	3,2	5,2	8,2	12,9	15,6	13,7	6,0	6,3	0,4	1,2
19.	— 4,0	0,5	— 0,5	7,6	10,3	13,3	15,5	12,4	7,7	3,5	0,1	0,5
20.	— 11,1	— 0,5	— 1,1	9,4	12,8	16,7	17,2	13,8	8,8	5,5	1,4	0,1
21.	— 11,8	— 2,6	— 1,0	10,2	14,8	15,2	18,6	12,3	8,3	6,5	1,3	— 0,4
22.	— 10,5	— 2,3	— 1,9	9,7	15,3	14,6	16,4	12,3	8,2	7,7	— 1,1	— 1,7
23.	— 2,8	— 3,0	— 3,0	10,6	15,4	15,6	16,1	11,1	9,4	8,6	0,4	— 1,7
24.	— 2,1	— 2,4	— 1,9	10,1	13,8	15,5	15,0	11,1	10,1	8,0	1,9	— 1,5
25.	— 2,8	— 0,5	— 1,1	10,0	13,8	14,1	16,9	12,1	10,9	8,2	— 2,1	— 1,4
26.	— 6,4	1,2	1,0	9,2	14,4	13,5	18,0	12,0	11,2	7,0	— 5,1	— 5,5
27.	— 7,4	0,8	0,8	8,3	15,1	11,0	15,2	12,9	10,9	8,5	— 7,2	— 8,3
28.	— 4,9	0,5	2,6	9,0	13,1	14,1	16,1	14,6	12,2	8,1	— 7,0	— 9,8
29.	— 7,5		3,2	10,6	11,7	14,6	14,7	14,8	12,4	7,7	— 5,1	— 11,5
30.	— 11,5		1,8	12,0	12,9	13,5	14,9	13,9	12,1	6,6	— 4,3	— 9,9
31.	— 12,1		0,3		10,2		16,0	15,1		7,4		— 10,8

1832.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 8°,2	0°,4	1°,0	7°,3	6°,5	14°,1	9°,8	14°,1	14°,1	11°,9	7°,2	2°,7
2.	— 7,0	2,6	— 1,8	7,8	9,0	15,3	9,5	15,8	12,5	13,3	5,2	5,4
3.	— 9,7	2,3	— 0,2	9,3	7,8	14,4	8,3	18,9	10,9	12,6	6,7	3,6
4.	— 9,8	1,5	— 1,9	5,9	8,4	15,0	12,0	14,5	9,4	12,1	4,9	1,5
5.	— 6,3	0,4	— 1,3	6,0	6,1	13,9	12,9	13,8	9,6	11,9	2,5	0,5
6.	— 8,2	0,3	— 1,6	2,0	9,0	13,0	10,8	14,7	7,7	12,6	1,3	0,6
7.	— 5,5	0,5	0,7	— 0,1	10,2	15,8	13,0	12,1	9,7	9,1	1,2	— 0,3
8.	— 1,0	1,3	2,3	2,0	12,3	14,5	12,8	12,2	13,2	8,8	2,3	— 0,8
9.	— 0,4	— 0,2	2,9	— 1,2	4,0	14,1	15,5	14,2	12,2	8,8	1,9	2,2
10.	0,5	1,1	1,9	1,1	3,2	12,5	15,4	14,5	12,8	7,5	1,1	1,4
11.	1,8	0,0	— 1,4	2,3	6,3	11,3	19,1	12,1	12,7	8,8	3,2	2,6
12.	0,6	— 1,4	1,1	4,1	6,1	15,6	18,7	13,5	9,3	11,4	4,7	— 0,4
13.	— 0,6	— 4,5	— 0,6	6,2	5,8	15,2	20,7	14,0	9,2	8,7	3,6	— 4,9
14.	— 2,1	— 7,2	— 0,4	7,7	4,7	12,5	20,9	17,2	10,1	6,0	4,7	— 0,3
15.	— 5,5	— 5,8	— 1,0	8,6	6,0	13,1	13,1	16,2	7,6	4,2	3,5	— 6,5
16.	— 7,1	— 4,8	— 2,6	9,2	4,8	11,6	10,0	17,4	7,6	3,5	3,9	0,5
17.	— 3,1	— 3,1	2,0	8,3	5,5	7,8	10,9	15,3	10,3	2,3	3,5	0,7
18.	— 0,5	— 2,1	3,9	6,2	7,3	10,5	9,6	15,5	8,9	4,1	2,8	0,0
19.	— 0,3	— 1,8	4,3	4,6	5,7	7,1	8,0	16,2	7,6	4,9	2,0	0,5
20.	— 0,1	— 1,5	1,3	7,1	8,0	10,3	8,8	13,4	6,4	5,3	— 1,0	0,9
21.	— 0,6	— 0,4	2,6	7,6	9,5	10,5	9,3	13,6	4,6	3,1	— 0,3	0,7
22.	— 2,5	— 0,2	4,4	4,9	12,2	12,1	12,2	18,1	5,7	3,5	— 0,5	— 2,6
23.	— 2,3	— 0,2	5,8	4,6	11,7	15,3	10,7	16,3	8,7	5,0	0,4	— 5,3
24.	— 2,7	— 0,1	3,8	4,3	9,9	12,7	9,1	15,4	9,1	3,1	0,8	— 4,3
25.	— 3,5	— 0,4	2,1	3,1	8,8	10,9	8,6	11,9	11,6	3,3	— 0,9	— 3,6
26.	— 3,7	— 1,2	2,3	1,7	9,3	9,4	8,7	15,0	12,1	3,8	— 5,6	— 2,9
27.	— 2,2	0,1	1,0	3,5	4,9	12,9	7,5	14,6	10,3	5,1	— 3,7	— 1,4
28.	— 2,7	— 0,1	1,1	1,4	7,3	9,4	9,7	13,8	12,2	3,5	— 1,0	— 1,6
29.	— 0,5	0,4	2,2	4,9	10,2	10,9	13,7	13,1	6,7	4,1	1,7	— 3,3
30.	— 0,1		3,8	8,3	13,2	9,2	14,0	12,6	8,9	4,3	1,0	— 6,7
31.	1,0		6,2		14,5		11,5	13,9		5,8		— 7,1

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1833.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 8°,7	—3°,8	3°,2	6°,4	11°,0	8°,7	19°,6	11°,2	10°,1	7°,7	8°,4	1°,5
2.	— 10,4	—1,9	2,3	10,5	12,2	10,8	14,4	13,3	8,9	7,9	7,3	2,3
3.	— 8,8	2,7	1,8	6,0	13,5	11,0	14,2	10,3	8,0	6,6	6,3	3,2
4.	— 8,1	0,1	0,3	1,8	13,2	10,3	11,3	8,5	11,0	6,6	4,1	5,4
5.	— 8,4	3,0	—0,8	—0,8	16,1	10,4	12,4	9,4	9,0	6,0	3,4	7,1
6.	— 6,5	2,0	3,6	1,7	9,6	11,8	13,5	8,8	13,2	6,9	5,7	4,6
7.	— 5,5	2,6	1,2	1,5	11,8	13,9	15,5	8,9	14,3	3,7	5,0	5,0
8.	— 3,4	2,5	—2,8	—0,9	14,4	14,2	16,8	11,2	10,0	6,0	3,4	3,6
9.	— 3,8	3,8	— 1,2	0,7	13,0	12,9	13,6	12,8	12,6	5,8	2,9	4,3
10.	— 6,7	3,4	—0,5	3,4	12,7	14,3	14,3	12,8	12,3	4,4	0,3	3,5
11.	— 4,9	0,2	— 1,6	7,4	13,3	17,6	14,0	12,3	13,4	3,2	— 1,1	2,9
12.	— 4,6	3,4	— 1,9	8,0	14,3	12,1	11,7	9,5	9,7	8,8	— 1,0	0,6
13.	— 4,5	5,3	—0,6	6,0	16,7	12,9	12,4	10,1	9,4	6,0	—2,4	0,1
14.	— 1,7	3,0	1,5	3,7	12,6	14,6	10,8	11,6	9,1	4,7	—0,8	— 4,1
15.	0,4	3,4	3,5	4,2	14,2	12,7	12,4	14,4	10,6	7,7	0,7	1,7
16.	— 0,2	2,2	5,2	6,2	16,8	14,1	12,4	10,8	11,5	6,5	2,3	5,0
17.	— 1,1	1,0	4,1	6,2	17,1	16,1	12,5	10,6	12,2	7,0	1,5	4,8
18.	— 3,2	0,3	5,6	6,5	17,9	11,4	10,4	12,8	10,9	6,0	2,4	3,2
19.	— 3,7	2,3	3,0	3,4	17,3	14,9	14,3	11,1	13,2	6,5	3,1	4,5
20.	— 3,4	1,0	—3,5	3,6	18,0	16,3	14,4	11,7	9,7	8,5	3,7	6,1
21.	— 2,9	1,6	—0,2	5,4	14,1	16,8	13,6	11,0	11,1	5,3	3,8	5,1
22.	— 1,5	— 1,1	0,6	3,4	13,2	14,5	13,0	11,8	11,9	5,6	5,8	1,7
23.	— 1,7	—0,3	0,1	4,5	13,2	16,8	14,5	12,8	11,1	8,6	5,4	3,0
24.	— 2,6	0,2	1,3	5,0	15,5	16,3	12,6	11,3	10,7	8,5	4,0	2,2
25.	— 4,6	2,9	2,4	4,3	15,9	17,0	11,2	10,0	11,7	6,9	2,7	4,0
26.	— 1,0	2,4	3,2	3,7	9,5	20,3	9,0	9,9	10,5	6,3	— 0,1	— 1,6
27.	1,3	2,8	5,9	3,3	8,5	17,9	12,3	10,1	10,6	4,0	— 0,8	— 1,9
28.	— 0,3	4,5	4,1	4,7	10,1	16,9	11,6	12,6	10,2	3,9	0,2	1,7
29.	— 0,3		4,8	7,2	8,3	20,0	12,2	11,4	8,8	4,7	2,6	3,1
30.	2,1		7,5	9,5	7,5	21,6	13,7	15,3	7,4	5,3	1,5	4,3
31.	— 2,4		2,6		8,2		10,2	14,1		6,8		4,2

1834.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1°,0	—1°,1	0°,2	2°,8	12°,5	6°,9	11°,8	20°,6	17°,8	7°,7	5°,5	4°,2
2.	— 0,9	— 0,7	4,4	3,5	12,9	11,8	14,7	20,9	16,1	3,7	7,6	4,5
3.	— 1,9	— 1,0	3,0	4,8	13,2	13,0	17,0	18,0	13,5	5,1	5,4	2,4
4.	— 1,4	0,0	5,1	2,9	9,0	17,6	18,7	15,4	15,7	6,5	8,0	1,8
5.	— 5,0	— 1,7	5,8	2,2	12,4	13,6	19,8	13,2	17,4	8,4	10,1	3,5
6.	— 5,4	— 1,1	6,7	4,2	13,3	14,6	19,5	16,5	19,0	8,4	12,0	3,5
7.	— 1,8	— 2,7	6,7	4,3	14,8	12,7	19,2	18,1	12,0	12,3	9,9	2,9
8.	— 3,1	— 5,1	5,6	2,2	13,1	14,9	19,9	18,6	15,8	13,3	7,6	4,3
9.	— 0,6	— 5,7	5,1	1,0	17,8	16,5	16,7	14,5	18,9	13,0	4,5	2,1
10.	0,8	— 3,2	3,1	0,9	14,4	13,4	13,4	13,7	13,2	13,1	3,2	0,8
11.	0,0	— 2,3	0,6	2,4	12,1	17,0	17,6	13,4	13,1	10,7	1,9	1,1
12.	0,2	— 2,2	— 1,1	1,9	16,5	11,9	18,6	14,9	13,6	8,4	— 1,1	0,4
13.	2,6	0,0	— 2,0	3,9	18,4	16,5	20,9	15,0	9,7	7,7	— 1,2	— 0,4
14.	1,7	— 0,2	— 1,5	3,9	13,3	15,4	17,8	14,1	9,7	11,7	— 0,5	0,1
15.	2,2	0,4	— 0,1	5,6	13,0	16,7	13,5	14,5	10,4	12,8	1,4	— 0,4
16.	2,6	0,6	— 0,9	6,6	18,2	17,0	17,7	14,8	12,1	8,7	0,0	0,6
17.	2,9	0,1	— 2,2	6,6	16,7	11,6	17,5	15,5	15,1	7,7	2,2	0,3
18.	3,9	2,3	— 1,9	7,8	15,1	10,9	19,2	16,3	14,6	5,8	— 1,3	— 0,4
19.	3,4	4,4	— 0,8	7,1	15,7	13,9	18,1	16,5	15,3	5,2	— 2,7	— 1,2
20.	3,3	4,6	1,2	7,7	17,8	15,9	15,7	18,3	15,1	5,3	— 4,3	— 0,3
21.	4,2	3,1	0,5	7,6	15,5	17,4	20,4	15,2	12,2	7,1	— 2,7	— 0,5
22.	5,9	0,1	1,5	5,5	11,0	17,9	17,4	14,0	9,6	5,1	0,3	0,1
23.	6,6	— 0,4	3,3	6,0	10,5	19,0	16,0	16,1	5,5	4,1	0,5	— 2,3
24.	8,5	2,7	1,4	5,8	11,5	14,0	18,8	16,8	5,9	3,2	— 0,1	— 1,1
25.	5,3	2,5	0,2	4,5	6,7	14,4	19,7	12,8	7,4	3,3	— 1,6	— 1,2
26.	4,3	3,3	— 1,0	4,7	6,4	17,5	21,1	16,5	8,0	1,7	0,7	— 0,3
27.	4,4	6,8	— 0,9	8,3	7,8	17,8	20,5	20,4	11,3	2,6	0,9	— 1,0
28.	7,0	3,2	— 0,6	11,9	4,7	12,0	18,9	11,9	9,6	3,4	2,0	0,2
29.	2,2		3,9	13,0	7,4	9,6	18,7	14,2	5,4	3,8	3,1	— 3,5
30.	— 1,1		1,8	13,5	7,6	12,0	19,6	18,3	4,9	4,5	4,4	— 2,7
31.	— 1,1		4,8		8,0		20,2	17,9		8,1		2,8

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1835.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	3°,7	— 1°,1	0°,7	4°,6	11°,7	8°,5	12°,4	11°,9	9°,2	12°,7	3°,3	1°,0
2.	— 0,6	1,4	1,6	6,0	10,0	11,2	14,4	13,0	8,5	8,2	0,4	2,2
3.	0,0	4,3	2,2	12,1	10,5	13,0	16,0	11,7	10,7	11,5	— 0,5	2,5
4.	— 2,9	4,8	1,3	2,3	10,4	13,9	18,3	14,5	10,8	8,6	— 2,8	3,2
5.	— 5,5	4,0	0,1	1,8	7,9	14,6	19,2	13,2	11,1	8,3	— 5,1	3,4
6.	— 3,3	0,8	1,6	1,3	8,2	16,2	19,8	15,1	12,2	10,3	— 1,7	2,0
7.	— 3,6	1,4	1,6	3,9	11,0	16,9	16,9	13,3	13,2	9,1	— 1,1	— 1,3
8.	— 2,9	2,9	3,5	7,5	10,2	16,7	12,8	10,3	14,2	6,3	— 0,6	— 2,1
9.	1,7	0,9	0,1	10,3	10,3	16,5	16,5	7,4	11,2	10,6	— 3,4	— 2,9
10.	2,3	0,4	2,8	3,5	12,3	14,9	18,3	11,7	8,8	10,5	— 5,7	— 6,5
11.	— 0,8	— 0,6	2,4	2,0	9,9	15,9	11,9	12,0	11,2	6,2	— 4,1	— 6,6
12.	— 3,6	1,5	4,2	2,8	10,0	16,7	13,2	16,5	10,1	7,1	— 2,6	— 3,7
13.	— 4,7	0,1	4,6	5,6	8,3	14,5	17,5	17,7	12,3	7,5	— 7,1	— 0,5
14.	— 0,1	— 2,2	2,7	7,3	8,4	12,9	11,4	13,9	11,6	5,6	— 5,9	0,7
15.	0,5	— 3,5	5,3	9,9	8,3	12,4	11,2	13,5	10,2	3,5	— 3,4	0,5
16.	2,7	— 2,7	2,3	3,9	10,2	11,5	11,3	13,5	8,8	3,6	— 2,8	— 0,4
17.	1,1	— 1,9	2,1	2,4	8,4	13,0	17,6	14,8	10,1	2,4	— 2,0	— 1,2
18.	— 1,1	— 2,3	1,4	1,8	6,3	15,0	17,6	13,9	11,2	3,2	2,5	— 0,1
19.	1,7	0,4	1,5	1,0	7,2	9,8	17,9	13,7	12,9	3,5	1,6	— 3,7
20.	1,2	2,2	1,2	1,7	8,5	10,4	17,5	15,1	14,3	5,6	1,4	— 10,2
21.	— 3,0	2,2	1,8	4,1	10,8	11,3	16,4	18,2	15,2	4,1	3,4	— 9,1
22.	— 5,4	1,6	1,0	7,0	11,9	15,7	17,5	19,5	15,8	4,7	1,7	— 3,2
23.	— 4,6	3,5	2,2	4,2	9,6	17,5	15,2	15,5	15,2	4,7	4,6	0,3
24.	— 0,3	2,3	1,5	4,5	10,7	16,4	11,7	13,5	14,4	4,8	2,0	— 4,4
25.	2,6	2,0	1,4	5,1	13,3	12,8	10,4	12,0	14,9	4,5	1,1	— 2,4
26.	4,7	5,1	3,7	4,5	11,3	11,2	11,1	10,4	14,0	6,2	1,9	— 8,0
27.	4,0	5,2	1,4	7,1	14,0	11,3	13,3	9,5	15,5	6,4	1,4	0,1
28.	1,8	5,5	0,0	10,2	13,9	11,4	16,9	11,2	10,3	3,2	2,7	1,2
29.	1,8		— 1,1	12,2	15,2	10,3	11,8	11,5	10,1	3,7	1,8	0,2
30.	0,5		2,8	10,4	16,6	9,7	10,7	11,5	10,7	4,9	2,2	— 4,4
31.	0,6		7,3		11,5		15,2	7,7		4,1		— 8,5

1836.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 8°,8	1°,4	0°,7	3°,6	7°,9	10°,1	11°,9	10°,9	14°,9	10°,9	— 2°,5	3°,3
2.	— 6,5	0,9	2,2	5,5	9,5	9,4	13,9	8,8	16,2	11,8	— 2,7	2,9
3.	— 3,9	2,7	6,2	0,7	9,9	12,5	16,9	10,7	10,2	9,4	0,9	5,1
4.	0,8	3,0	7,1	1,8	10,1	10,8	11,4	15,3	16,4	10,7	3,6	6,0
5.	— 0,2	1,9	6,9	2,9	9,0	12,9	10,9	9,1	17,6	12,6	4,8	4,6
6.	— 2,4	2,5	7,4	2,3	3,9	10,7	10,3	11,7	13,6	12,7	1,9	5,3
7.	— 8,1	0,7	7,7	3,7	6,0	11,3	13,2	12,2	14,6	12,1	2,9	5,8
8.	— 9,7	— 2,8	8,6	7,1	6,2	13,8	15,8	11,5	11,1	12,8	2,1	6,5
9.	— 10,7	1,7	4,1	7,2	2,2	13,0	14,4	14,6	9,1	12,0	— 0,1	2,7
10	— 6,1	3,7	5,7	7,8	2,2	13,9	12,0	14,8	10,9	7,2	1,6	2,3
11.	— 0,8	— 0,1	7,2	7,9	4,0	15,7	13,4	13,1	9,0	9,0	0,9	2,3
12.	2,2	— 0,4	7,1	6,4	7,9	15,4	16,3	12,7	5,8	10,5	1,8	2,2
13.	1,2	— 2,9	6,6	5,4	9,0	12,2	12,4	12,6	5,7	11,9	2,4	2,5
14.	1,3	— 0,5	7,0	5,2	8,9	14,2	14,1	13,8	6,7	12,8	4,3	3,0
15.	2,0	1,4	8,2	4,9	6,2	15,1	16,6	16,4	6,9	12,3	3,4	2,7
16.	— 1,4	1,1	4,9	4,7	10,0	17,1	14,5	13,9	10,2	11,9	0,7	1,7
17.	— 1,8	1,9	5,7	6,2	9,9	18,8	15,0	14,0	10,4	8,7	1,4	1,9
18.	— 0,2	1,3	4,6	5,9	10,2	16,1	11,0	13,2	11,4	7,0	2,8	1,6
19.	— 4,8	— 3,5	4,8	7,2	7,8	11,8	14,2	11,5	8,7	7,5	3,1	1,0
20.	— 0,7	— 3,9	7,8	7,2	11,4	11,1	12,4	11,2	7,2	6,1	3,5	1,1
21.	— 2,4	— 2,5	9,1	11,0	9,9	9,5	10,6	13,5	5,0	5,7	0,9	2,7
22.	— 1,3	— 1,1	11,7	10,3	6,9	12,0	11,6	13,5	4,9	5,1	— 1,0	2,2
23.	3,9	— 2,4	9,8	9,6	11,3	14,4	9,8	15,0	8,3	6,4	— 0,8	0,5
24.	4,1	0,7	10,7	13,1	6,4	19,8	10,0	12,6	10,3	7,8	— 0,7	— 3,3
25.	0,3	— 1,7	7,6	9,9	6,1	13,4	13,3	9,5	10,9	8,0	— 5,2	— 5,9
26.	— 2,0	1,5	4,3	10,0	2,6	12,3	11,5	14,8	11,8	8,1	— 6,2	— 5,2
27.	— 2,3	4,5	3,2	11,2	5,9	9,9	14,5	15,1	13,9	8,0	0,4	— 5,2
28.	— 0,2	4,6	6,4	7,1	6,5	13,1	16,1	15,2	13,9	1,9	5,1	— 5,1
29.	— 0,4	3,8	4,9	3,7	7,6	15,2	16,7	12,5	11,5	0,0	8,0	— 6,1
30.	0,7		5,7	2,8	7,8	11,8	16,4	8,8	14,6	0,3	8,0	— 7,1
31.	— 0,7		4,7		11,5		9,9	10,8		— 0,9		— 11,1

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1837.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	—11°,4	— 8°,1	— 0°,8	—1°,2	10°,9	9°,7	12°,4	12°,1	12°,7	8°,4	5°,9	0°,0
2.	— 3,7	— 7,0	— 2,2	— 0,8	11,5	8,5	12,5	13,1	10,7	6,1	8,3	2,2
3.	— 2,0	— 7,7	— 2,0	2,8	10,0	7,6	10,4	17,1	11,6	7,7	7,1	2,1
4.	— 4,4	— 7,6	— 1,8	2,1	7,8	7,9	9,0	17,4	11,4	10,3	4,9	0,5
5.	— 0,0	—10,5	— 5,3	4,7	5,4	6,9	9,9	17,8	10,0	10,5	4,3	0,2
6.	— 2,1	—10,8	— 4,0	5,6	5,2	9,0	8,9	17,3	7,6	9,7	2,7	0,8
7.	2,0	— 8,3	— 5,9	4,8	5,4	9,8	10,9	15,0	8,9	10,0	2,9	1,2
8.	1,3	— 4,0	— 5,9	0,9	6,8	8,4	11,3	14,4	9,7	8,4	2,6	1,5
9.	0,8	4,6	0,6	— 0,2	8,8	9,6	9,4	16,8	11,2	7,6	3,7	1,6
10.	1,4	— 3,9	2,0	2,3	13,3	12,6	12,6	17,9	13,3	5,5	3,9	0,1
11.	— 0,6	— 2,7	2,6	1,2	5,9	14,4	15,3	18,7	13,5	5,8	4,3	—0,8
12.	— 1,9	— 1,9	3,1	1,7	4,9	13,2	12,6	20,9	14,2	5,3	3,6	—1,4
13.	— 3,3	1,7	4,8	1,3	7,6	13,4	12,3	20,0	14,3	5,5	2,7	— 0,3
14.	0,9	1,3	2,9	5,3	9,4	17,5	13,5	17,6	11,6	5,6	1,1	— 3,0
15.	— 2,1	0,1	1,9	4,2	11,5	13,4	14,1	16,6	8,2	6,1	0,3	— 2,9
16.	— 4,3	1,0	5,4	0,2	9,3	13,3	15,1	16,1	8,3	7,1	1,8	—1,6
17.	— 1,0	1,7	3,5	9,0	7,8	13,7	10,5	16,2	10,0	7,1	2,8	— 1,9
18.	— 0,4	2,3	0,1	2,1	6,6	14,5	10,1	16,6	11,9	7,6	2,2	—0,3
19.	— 0,9	2,1	0,6	3,8	7,7	10,8	12,5	16,3	10,2	6,6	1,5	4,1
20.	— 0,5	3,2	— 0,7	5,1	8,9	14,7	14,2	16,8	9,7	6,7	3,2	3,1
21.	0,4	2,8	— 2,8	6,4	10,6	16,9	13,5	18,1	9,0	6,2	3,2	— 2,4
22.	— 0,6	1,9	— 3,6	8,4	9,2	17,4	15,1	15,7	7,1	6,6	1,2	— 7,3
23.	1,7	2,1	— 3,1	8,4	8,4	17,0	13,8	14,7	6,3	7,7	3,5	— 8,3
24.	3,9	2,6	— 3,6	8,8	9,3	16,6	14,3	9,8	8,1	7,8	3,6	— 0,9
25.	3,9	0,5	— 0,5	10,1	11,7	15,8	12,7	9,6	7,6	9,3	2,1	1,6
26.	0,5	0,7	— 1,3	10,0	11,3	15,9	11,0	10,1	7,0	5,3	2,4	1,9
27.	— 0,5	— 0,4	1,2	10,9	13,2	12,9	13,2	10,3	6,9	5,7	3,3	—1,4
28.	— 5,0	— 0,9	— 0,4	10,2	13,8	13,6	13,1	8,5	6,0	5,7	1,8	— 3,6
29.	— 5,9		1,5	10,1	13,1	13,4	18,8	9,6	8,0	4,8	1,0	— 8,7
30.	— 4,3		1,7	10,6	12,4	13,5	16,9	14,8	8,5	5,8	0,7	— 7,7
31.	— 7,2		— 0,5		10,8		12,0	13,5		6,7		— 5,5

1838.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 5°,1	— 3°,8	1°,2	—1°,8	6°,8	12°,5	13°,4	12°,2	9°,9	5°,1	5°,0	2°,9
2.	— 4,4	— 7,9	2,1	— 1,7	11,6	10,7	16,3	11,9	10,8	5,9	5,9	3,7
3.	— 5,6	—10,6	2,7	— 0,1	14,2	11,0	12,5	13,1	10,4	5,4	4,8	6,0
4.	— 4,7	— 9,2	3,0	0,6	13,5	12,3	12,8	12,2	11,4	7,6	4,5	4,5
5.	— 2,5	— 9,3	3,4	4,7	14,6	11,9	14,4	17,8	13,1	9,7	7,2	2,4
6.	— 7,0	— 4,3	3,0	4,9	14,9	12,3	16,0	15,0	15,7	7,6	4,5	1,7
7.	—10,7	— 6,3	2,5	6,0	14,7	8,7	17,0	14,2	17,0	7,2	4,3	1,5
8.	—12,0	— 2,8	1,7	9,9	13,7	5,4	13,7	11,2	14,8	7,2	5,3	0,6
9.	—12,6	0,6	—1,5	8,9	13,0	7,1	11,2	10,9	13,6	7,2	8,1	0,4
10.	—10,3	1,6	— 2,3	7,2	1,7	7,6	14,0	11,0	8,8	7,2	8,0	— 0,4
11.	— 9,4	1,1	— 1,4	7,2	3,6	10,6	13,5	12,4	7,8	8,0	6,1	0,7
12.	—10,9	— 4,8	1,8	9,0	5,8	14,1	18,2	16,9	9,8	8,1	4,9	— 0,5
13.	—11,6	— 5,9	2,7	2,3	10,3	15,5	19,4	13,9	12,3	4,9	2,4	— 1,5
14.	— 9,1	— 4,5	2,1	2,2	11,7	9,6	19,4	12,1	11,5	3,4	2,2	— 1,6
15.	— 9,6	— 7,1	4,5	3,5	12,2	10,6	20,8	10,2	15,0	3,6	— 0,6	0,6
16.	—13,1	— 9,5	2,0	3,9	7,5	13,0	16,3	10,3	14,4	8,5	— 0,3	0,0
17.	—18,1	—11,8	3,4	2,7	5,7	13,2	14,1	10,8	14,1	10,4	4,7	0,6
18.	—13,8	—13,1	0,7	4,0	9,9	16,0	13,8	10,1	12,8	7,5	2,2	— 3,3
19.	—10,7	— 9,4	0,0	3,6	12,4	13,7	12,3	10,9	13,5	5,9	— 1,6	— 4,7
20.	— 8,7	—12,1	1,6	3,1	8,7	12,0	11,8	13,6	13,2	7,4	— 2,8	— 3,7
21.	—10,3	— 4,8	6,2	5,5	11,3	13,9	11,2	16,0	13,4	7,9	— 3,6	— 7,6
22.	—11,5	— 1,4	4,8	5,3	12,3	16,4	9,6	14,4	13,1	6,8	— 4,2	— 3,7
23.	—10,6	— 4,0	9,2	7,7	13,7	12,8	11,1	12,7	12,5	5,5	— 4,6	— 4,2
24.	— 9,5	— 1,1	3,0	10,6	12,7	13,5	10,2	10,1	12,3	2,5	— 7,1	— 7,1
25.	— 2,8	1,7	3,8	9,6	11,2	17,9	10,8	10,1	11,0	— 0,3	— 9,2	— 3,7
26.	— 1,4	2,2	3,0	11,0	11,5	17,3	9,7	9,6	11,5	— 1,1	— 6,9	— 2,0
27.	— 3,5	1,0	— 0,3	8,5	11,2	15,1	10,3	9,9	11,1	3,4	— 8,0	— 1,4
28.	— 6,4	3,0	— 1,2	5,4	13,5	14,9	9,8	12,4	10,5	5,8	— 8,4	— 0,5
29.	— 4,6		0,7	4,3	14,4	18,4	9,8	14,7	9,8	6,7	— 2,8	0,4
30.	— 4,3		3,2	4,7	13,5	14,9	9,8	10,5	8,2	5,6	2,4	— 2,4
31.	— 3,5		1,3		13,8		11,4	9,4		5,6		— 0,7

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1839.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0°,2	— 5°,2	— 0°,6	— 0°,2	11°,0	14°,3	12°,3	15°,5	15°,4	12°,2	0°,8	3°,4
2.	1,1	— 4,9	— 1,7	0,6	13,3	12,7	9,4	14,2	13,3	12,7	0,6	— 0,3
3.	0,3	— 5,6	— 3,9	— 0,5	12,0	13,4	11,1	15,9	11,0	12,3	2,6	— 3,4
4.	3,0	— 6,4	— 4,2	— 0,4	11,5	13,4	11,8	17,5	11,4	13,0	5,8	— 3,3
5.	2,4	— 2,8	— 3,6	— 1,1	11,9	13,5	13,5	17,3	10,8	14,0	7,6	— 4,1
6.	1,1	— 0,3	— 1,9	— 1,2	12,5	12,2	13,3	12,9	11,8	12,9	6,5	— 1,0
7.	0,3	0,1	— 0,2	0,0	10,7	11,0	17,2	13,3	11,2	13,7	4,2	— 0,6
8.	1,9	1,9	3,9	1,4	8,7	12,9	19,0	14,1	14,5	12,9	0,5	— 6,8
9.	— 0,1	2,4	0,1	2,5	10,5	15,5	19,7	12,0	10,7	13,1	1,4	— 6,4
10.	— 2,0	2,6	— 0,2	2,1	7,0	13,4	15,3	13,5	16,6	10,9	5,5	— 3,3
11.	— 3,0	1,3	— 1,9	2,2	7,9	13,7	15,2	15,9	14,8	8,7	6,0	— 0,9
12.	1,0	1,8	— 6,0	1,9	10,4	13,1	16,1	11,8	17,5	7,0	7,8	— 3,0
13.	1,5	2,2	— 5,3	0,7	12,0	12,7	17,2	12,2	16,5	8,4	7,7	— 1,6
14.	3,0	3,2	— 6,9	2,3	12,3	13,5	16,6	9,6	14,3	8,7	6,4	— 1,5
15.	0,1	2,6	— 7,0	2,4	13,7	16,0	18,5	12,4	16,0	12,1	4,7	— 1,1
16.	— 1,0	2,3	— 4,5	3,7	9,0	14,7	16,1	13,7	12,6	12,2	4,7	0,1
17.	— 3,2	3,3	0,2	6,0	7,3	15,4	13,3	16,5	11,6	9,9	5,3	— 1,3
18.	— 4,6	1,4	0,1	5,5	9,1	15,0	14,0	15,3	12,3	7,3	6,4	— 6,7
19.	— 4,0	— 0,3	— 2,2	8,1	11,7	17,7	16,9	13,4	11,7	7,6	4,1	— 14,0
20.	1,2	— 1,7	— 1,1	6,6	12,6	17,0	18,8	11,7	12,1	5,5	4,6	— 12,7
21.	0,9	— 2,0	0,9	4,8	12,7	18,0	17,7	10,5	12,7	5,0	0,7	— 2,8
22.	0,0	— 2,0	1,9	4,3	13,7	17,4	14,3	9,7	12,5	6,0	— 0,1	0,2
23.	— 3,6	0,8	2,8	2,9	9,1	17,7	14,5	8,8	11,1	4,7	— 0,4	3,8
24.	— 1,9	2,1	6,0	5,8	6,5	15,8	16,3	10,2	9,9	4,1	0,3	1,9
25.	— 2,0	0,8	7,0	6,6	5,8	15,1	19,0	12,8	9,4	2,6	2,2	5,6
26.	— 5,7	0,7	3,7	6,7	6,0	15,9	17,7	16,4	10,5	2,5	6,8	2,8
27.	— 6,0	— 0,9	2,5	6,7	10,7	14,7	19,0	16,2	11,9	2,9	6,8	2,7
28.	— 8,6	— 0,4	5,2	6,8	11,5	14,8	14,9	12,7	12,4	— 0,1	5,4	6,4
29.	— 6,8		3,9	7,0	12,7	12,2	13,2	13,9	13,8	— 0,8	4,6	1,1
30.	— 4,5		— 1,3	9,5	14,3	11,5	14,6	14,9	14,4	— 1,6	5,6	— 0,1
31.	— 5,4		— 1,3		14,8		18,8	14,8		— 1,0		— 1,6

1840.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 4°,1	2°,2	— 7°,0	3°,2	5°,9	10°,6	14°,3	13°,0	11°,0	8°,3	5°,3	— 4°,1
2.	— 7,7	3,6	— 2,7	4,1	5,5	15,9	17,4	12,0	13,5	7,9	7,5	0,5
3.	— 2,1	3,1	— 1,2	1,1	2,7	12,1	18,4	12,5	15,0	6,3	8,3	0,5
4.	0,1	5,5	— 4,5	3,3	4,2	8,1	14,8	13,5	11,7	6,2	8,8	0,5
5.	— 2,6	3,5	— 1,7	1,8	6,7	6,9	13,8	12,0	10,2	5,1	8,2	— 0,3
6.	— 4,1	4,0	— 0,3	2,2	11,1	10,8	15,6	12,5	10,2	6,4	8,3	— 0,4
7.	— 8,2	2,7	— 0,3	2,9	13,5	12,7	15,1	12,5	10,8	6,5	7,7	— 1,7
8.	— 5,1	2,7	1,8	4,6	14,0	13,6	13,8	12,2	12,0	5,9	6,3	— 2,6
9.	— 5,2	2,5	2,3	6,9	12,9	15,5	14,1	12,1	12,4	5,9	6,9	— 3,9
10.	— 0,4	0,5	— 3,2	6,5	13,3	15,3	12,2	12,1	13,5	6,5	9,1	— 5,2
11.	— 0,6	1,2	— 4,4	5,7	12,9	14,4	11,5	13,3	11,9	5,1	6,4	— 7,3
12.	— 7,7	0,9	— 1,1	3,6	8,7	13,2	11,1	13,4	11,5	5,5	5,5	— 7,7
13.	— 6,4	0,5	1,5	6,7	4,8	13,0	12,1	14,0	9,8	4,4	3,3	— 12,1
14.	— 6,3	— 2,1	0,3	6,3	8,2	9,3	12,3	16,4	8,6	6,0	7,5	— 15,1
15.	— 6,5	— 3,4	1,4	3,7	10,0	13,7	11,2	13,4	10,4	6,2	4,8	— 16,9
16.	— 5,9	0,0	— 0,6	3,6	10,4	15,6	12,1	14,1	11,2	4,0	4,4	— 18,1
17.	0,3	0,3	— 0,7	5,3	11,1	18,5	15,3	13,9	12,1	3,1	9,6	— 11,5
18.	1,3	— 4,1	— 0,3	6,9	11,2	13,2	14,3	12,7	11,6	4,3	8,3	— 6,7
19.	2,7	— 7,3	— 2,3	8,2	11,3	12,4	16,0	10,8	14,4	4,0	7,6	— 5,4
20.	4,0	— 8,9	— 1,3	5,9	9,2	14,0	13,7	10,0	9,8	4,2	1,7	— 4,1
21.	5,1	— 10,7	— 0,2	6,1	5,5	11,2	18,1	13,0	8,7	3,2	0,8	— 3,8
22.	4,9	— 7,6	— 2,4	7,8	5,4	13,5	16,7	12,1	9,1	0,9	0,9	— 6,5
23.	2,7	— 4,9	— 1,6	5,9	7,1	14,1	14,4	13,3	11,2	1,0	1,8	— 8,4
24.	5,6	— 2,5	— 1,5	6,4	9,3	11,7	15,7	13,6	12,4	3,0	2,4	— 4,0
25.	3,6	— 1,3	— 2,7	8,2	12,3	9,3	12,8	12,1	13,4	5,0	0,5	— 8,6
26.	4,5	— 2,4	— 1,3	8,7	8,3	8,2	13,7	12,5	9,4	2,5	— 0,2	— 11,0
27.	3,3	— 3,0	— 4,1	11,3	7,5	9,2	14,4	14,1	9,7	4,1	0,6	— 12,5
28.	3,5	— 2,6	0,3	8,8	11,3	12,4	14,3	15,7	10,7	5,3	0,3	— 12,2
29.	3,9	— 5,0	— 0,4	10,1	14,3	13,3	14,0	14,0	11,9	3,2	1,6	— 9,6
30.	1,8		1,3	10,1	9,1	11,7	12,8	12,6	8,9	8,5	— 0,4	— 3,6
31.	0,9		3,4		9,0		14,0	14,3		7,2		— 1,0

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1841.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0°,2	— 8°,6	— 4°,6	6°,6	8°,2	18°,5	12°,0	13°,8	16°,4	15°,7	6°,3	7°,1
2.	— 0,5	— 7,2	— 3,9	4,7	12,5	13,3	12,6	11,1	12,3	14,6	5,8	5,0
3.	0,5	— 9,1	— 3,3	3,5	12,1	13,2	14,1	12,2	14,5	13,6	4,9	3,5
4.	0,1	— 12,5	— 2,0	3,8	8,2	13,3	15,3	14,3	15,7	14,7	3,9	3,4
5.	— 1,8	— 14,1	0,9	3,9	15,5	12,0	17,1	12,7	11,3	12,8	4,3	3,8
6.	— 3,5	— 10,8	1,8	4,6	14,9	8,3	18,7	15,9	11,2	9,0	3,4	3,0
7.	— 2,9	— 15,1	3,7	1,4	13,5	8,3	13,3	13,7	12,1	9,2	2,9	3,3
8.	— 0,1	— 12,4	1,5	2,5	14,2	8,6	14,2	15,4	13,9	10,0	4,7	2,8
9.	— 4,1	— 5,2	1,1	4,7	9,5	9,7	13,8	18,2	12,4	10,0	6,7	2,8
10.	— 4,3	— 0,1	— 0,5	5,1	9,8	11,4	12,9	13,1	10,6	7,8	5,0	2,4
11.	— 2,7	— 8,7	3,6	3,9	9,1	11,1	11,2	13,2	11,1	8,1	6,8	3,7
12.	1,5	— 7,4	4,9	3,9	9,3	9,9	12,8	13,0	11,6	8,4	4,5	2,1
13.	— 0,3	— 2,1	2,5	5,1	9,9	8,9	13,9	11,6	12,0	8,0	4,8	4,0
14.	— 0,7	— 1,7	— 0,1	4,2	7,1	8,8	14,8	13,9	14,8	8,5	3,4	3,6
15.	2,1	— 3,5	2,2	6,4	7,5	11,5	14,9	17,3	14,4	11,5	3,0	2,0
16.	1,1	— 1,4	2,4	8,9	9,4	8,5	14,1	16,1	13,8	7,1	0,8	1,0
17.	2,9	2,2	2,4	10,1	14,0	9,1	16,2	13,5	13,2	6,4	0,5	0,4
18.	5,6	3,7	5,1	9,5	15,9	10,7	20,3	12,0	10,9	8,4	0,7	0,4
19.	— 0,6	3,7	5,0	10,2	16,4	13,6	16,1	14,8	8,1	6,9	0,6	0,6
20.	— 4,0	2,3	5,2	6,6	16,5	13,0	14,1	15,5	5,2	6,7	0,6	0,9
21.	— 6,4	0,3	6,4	7,6	16,5	15,1	16,9	17,1	5,8	6,0	4,9	2,6
22.	— 7,3	— 1,6	7,0	10,9	19,5	17,1	15,9	17,1	7,6	3,7	0,3	2,1
23.	— 4,2	— 3,0	7,2	11,3	18,3	18,9	13,4	14,5	8,5	4,7	6,0	0,9
24.	— 1,1	— 3,2	5,0	10,8	15,4	16,6	12,2	16,1	11,4	8,9	2,9	0,7
25.	— 2,0	— 2,9	4,1	12,5	15,0	17,1	12,4	11,4	13,0	11,3	1,6	0,9
26.	— 5,6	— 2,0	3,3	13,1	14,9	21,0	12,3	11,8	12,3	12,9	0,9	1,3
27.	— 5,1	— 1,1	6,2	12,9	11,3	20,9	12,7	14,7	11,6	13,6	0,8	2,1
28.	— 0,4	— 3,2	6,4	13,5	13,2	16,2	13,2	16,3	10,5	11,6	0,3	0,7
29.	— 1,0		6,1	14,5	15,3	18,9	12,9	16,8	12,4	12,2	2,7	0,7
30.	— 4,0		6,7	10,1	16,4	16,7	10,8	16,8	14,1	10,7	6,5	— 0,2
31.	— 7,7		6,1		18,4		11,5	16,9		6,9		— 1,9

1842.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 5°,5	— 3°,0	4°,2	7°,4	6°,4	12°,4	20°,5	12°,7	14°,3	6°,9	4°,6	4°,2
2.	— 7,2	— 4,1	4,0	3,9	6,9	14,2	14,8	13,0	13,2	7,1	2,0	2,7
3.	— 7,7	0,0	4,0	3,7	9,8	7,9	10,9	13,1	16,1	8,0	0,7	1,4
4.	— 7,9	— 1,5	4,5	1,5	8,6	7,1	13,7	16,3	16,0	5,2	— 0,2	1,3
5.	— 6,8	— 5,2	1,9	1,2	10,5	10,9	19,9	18,8	10,7	6,0	— 4,1	0,7
6.	— 5,7	— 5,3	0,1	3,8	11,1	9,8	13,5	20,2	10,7	6,3	— 6,8	0,9
7.	— 7,4	— 5,3	— 2,3	3,1	11,2	12,7	10,9	19,6	12,7	5,7	— 4,9	0,0
8.	— 8,8	— 4,2	— 1,5	— 0,3	10,7	12,0	12,5	16,0	14,5	6,0	— 2,6	— 0,1
9.	— 6,4	— 4,3	1,7	— 1,9	10,8	12,7	14,7	15,5	13,8	5,3	— 0,7	— 1,0
10.	— 3,9	— 4,9	2,2	— 0,6	9,2	16,0	13,0	17,5	14,9	6,8	0,5	0,3
11.	— 3,3	— 4,1	1,8	— 0,1	8,7	13,1	12,9	18,0	11,3	7,4	— 0,5	— 0,2
12.	— 3,4	— 3,9	3,7	1,5	9,3	16,3	13,6	13,7	11,4	5,8	4,2	— 2,2
13.	— 2,7	— 2,8	4,2	3,6	9,3	16,4	18,5	14,4	11,9	3,2	5,5	— 0,3
14.	— 2,6	— 0,8	3,9	5,9	12,3	16,0	16,2	15,9	12,6	3,2	5,4	1,9
15.	— 2,0	1,1	2,4	4,3	13,6	13,9	13,3	17,8	11,1	4,3	2,3	2,1
16.	— 0,1	1,9	4,2	0,2	11,7	7,9	11,9	18,2	11,8	4,7	0,8	1,0
17.	1,5	1,7	6,5	1,6	11,6	9,4	12,7	18,9	11,9	7,3	— 0,2	2,5
18.	0,2	0,2	4,2	5,9	9,2	8,4	11,8	19,4	12,2	7,8	— 0,8	3,7
19.	0,0	— 0,3	2,1	4,3	11,9	11,0	13,4	18,5	13,8	9,7	0,4	2,1
20.	— 1,2	— 0,3	1,6	6,5	11,8	13,4	13,8	18,4	14,2	5,1	0,7	0,9
21.	— 2,3	1,6	2,1	5,6	12,8	13,7	14,3	13,4	11,7	3,5	0,5	2,4
22.	— 5,5	2,5	1,8	8,3	14,3	15,4	13,2	16,3	8,3	2,6	— 1,3	4,4
23.	— 9,3	1,1	0,6	8,3	13,1	16,3	10,8	15,6	8,2	4,0	— 1,2	4,8
24.	— 8,0	0,7	— 1,2	6,3	12,8	13,3	11,4	16,6	8,5	6,9	— 3,1	3,8
25.	— 7,8	1,5	— 0,3	4,4	10,5	15,9	12,6	17,1	9,3	4,3	— 0,2	1,9
26.	— 6,9	1,9	2,1	4,4	11,8	15,7	13,6	18,1	9,2	3,5	2,3	1,6
27.	— 4,9	1,3	2,2	6,1	13,2	12,6	15,8	16,5	10,8	4,5	0,9	2,2
28.	— 3,5	1,7	1,6	8,2	14,7	9,3	13,1	16,6	11,6	3,9	0,9	2,4
29.	— 5,7		4,9	4,4	15,7	14,7	15,3	16,8	3,7	3,2	2,3	2,1
30.	— 4,2		4,8	7,2	16,0	17,4	12,4	14,5	4,7	3,9	3,5	3,7
31.	— 3,6		6,7		14,3		13,0	16,1		5,1		7,3

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1843.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0°,4	5°,0	0°,9	8°,5	9°,5	14°,1	16°,3	13°,2	13°,2	7°,1	8°,1	1°,3
2.	— 0,9	6,7	— 3,4	10,4	10,3	16,8	16,4	14,9	12,5	9,9	7,8	1,4
3.	— 2,8	3,9	— 4,7	9,0	10,6	16,8	11,8	14,9	10,7	8,1	7,6	2,0
4.	— 7,4	4,0	— 5,0	8,6	7,6	17,6	14,0	12,4	11,0	7,9	8,6	4,1
5.	— 2,9	1,7	— 1,3	5,5	7,1	15,7	17,0	13,1	9,4	9,5	5,1	4,1
6.	— 0,7	4,5	— 1,3	5,8	8,5	12,6	18,0	13,0	8,4	11,5	6,7	4,3
7.	0,1	1,9	0,1	8,0	7,5	10,7	18,2	11,3	9,4	13,2	5,6	3,9
8.	1,8	— 0,3	0,4	7,2	6,3	11,8	15,4	11,6	11,1	12,4	5,7	5,4
9.	1,0	0,7	1,1	6,9	6,6	12,4	18,8	13,6	13,3	9,5	4,9	1,9
10.	0,2	0,9	2,0	0,7	5,8	11,7	18,6	13,4	11,9	6,2	2,2	0,9
11.	1,7	1,0	2,2	1,8	4,3	11,1	15,0	16,0	9,6	6,9	1,2	— 0,1
12.	2,8	0,0	2,0	0,7	6,2	14,1	14,6	16,4	7,7	11,8	1,0	0,6
13.	2,7	0,1	1,9	3,1	5,3	13,5	15,4	16,5	8,3	6,4	0,4	2,1
14.	2,3	0,5	5,4	2,5	5,1	13,5	14,6	17,6	10,6	4,0	— 0,4	1,6
15.	1,7	— 2,1	5,6	2,2	7,9	12,2	14,8	16,9	12,4	4,4	— 2,7	5,3
16.	0,0	2,5	1,1	4,6	9,3	12,4	13,7	14,5	9,7	4,8	— 3,5	3,1
17.	0,0	5,9	0,3	7,9	8,2	14,3	13,7	15,1	10,4	3,7	— 2,8	1,0
18.	— 0,6	2,8	6,3	8,9	6,8	14,9	17,0	15,7	11,4	2,1	— 4,6	0,8
19.	— 3,4	3,7	— 0,8	8,7	7,8	18,4	17,7	15,1	11,6	2,5	— 5,9	3,2
20.	— 3,0	5,1	— 1,5	11,3	10,5	9,7	14,2	15,3	10,9	3,3	— 3,7	3,2
21.	— 3,3	4,0	0,4	14,4	11,7	9,4	12,5	17,2	10,5	4,0	1,2	2,7
22.	— 4,3	2,2	2,4	4,2	8,9	11,6	11,9	14,9	10,7	3,2	5,6	1,8
23.	— 7,2	3,1	3,1	4,8	11,4	8,5	13,8	18,0	9,7	3,4	7,1	2,3
24.	— 5,8	7,0	0,6	5,1	13,8	10,1	12,7	16,6	9,9	8,0	5,1	3,9
25.	— 4,9	3,4	— 0,1	6,1	15,2	10,7	9,9	14,6	7,8	8,5	4,0	5,0
26.	— 1,3	2,7	0,0	7,8	11,1	11,4	9,8	15,3	6,1	8,2	2,9	4,9
27.	1,7	4,8	— 1,1	9,9	12,0	11,7	11,1	15,8	6,2	6,2	3,9	1,3
28.	4,6	6,3	— 0,7	6,5	14,1	13,6	12,7	16,5	6,5	3,8	5,6	1,6
29.	3,1		2,5	10,0	11,6	13,4	12,8	17,4	6,2	4,7	4,9	2,7
30.	4,1		4,5	10,7	7,7	9,8	15,9	16,0	6,3	6,6	1,5	1,5
31.	3,5		6,9		9,5		14,2	14,5		7,6		0,6

1844.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1°,1	— 0°,8	— 3°,4	5°,0	6°,4	10°,3	11°,6	13°,6	10°,1	6°,1	— 0°,4	— 2°,9
2.	— 0,1	— 1,6	0,9	2,0	7,5	12,7	11,7	11,1	10,3	8,3	0,0	— 3,4
3.	— 0,1	— 1,1	3,3	3,4	7,2	10,9	11,8	12,3	15,1	9,0	1,8	— 4,9
4.	— 0,9	— 1,7	4,3	2,7	9,5	9,0	10,8	14,6	15,1	8,9	3,7	— 6,7
5.	0,1	— 3,8	3,4	2,2	9,8	11,9	14,8	12,5	14,2	8,7	4,6	— 7,9
6.	3,9	— 7,0	0,7	2,5	10,1	14,4	11,6	14,3	13,6	10,9	4,4	— 8,1
7.	3,7	— 5,5	— 0,9	2,8	8,4	15,2	11,1	14,7	13,6	8,1	5,1	— 6,9
8.	— 5,1	— 2,6	— 1,6	4,4	12,2	15,6	11,9	12,0	14,0	5,9	5,1	— 7,3
9.	— 5,3	0,5	— 2,6	4,5	14,4	15,2	10,9	11,8	14,5	5,1	6,1	— 8,2
10.	— 4,9	— 1,2	2,2	7,1	15,0	15,9	12,2	12,5	14,9	8,9	6,1	— 7,3
11.	— 7,4	— 1,8	1,5	8,5	14,8	13,3	13,6	13,7	11,8	11,6	5,9	— 10,0
12.	— 6,5	— 3,1	2,3	7,7	14,9	11,0	14,2	13,2	9,0	9,4	5,2	— 10,1
13.	— 6,9	— 1,4	— 0,3	6,5	10,1	13,6	11,6	14,5	10,3	7,4	7,3	— 7,8
14.	— 6,1	— 4,7	— 1,7	7,2	9,8	15,8	12,2	11,6	11,6	7,8	3,2	— 2,2
15.	— 6,7	— 7,4	0,3	6,7	8,7	12,0	13,7	13,3	10,7	8,5	2,1	0,0
16.	— 5,2	— 3,3	2,3	6,0	6,8	10,8	13,7	11,1	11,5	9,1	7,3	0,4
17.	— 0,2	1,9	— 0,3	7,9	7,9	8,9	10,7	11,5	12,7	8,3	5,1	1,5
18.	1,7	0,9	— 0,9	9,3	10,7	11,5	12,7	12,2	13,5	7,9	6,8	2,7
19.	1,9	2,7	— 1,6	9,9	14,5	14,2	13,4	11,5	11,2	7,2	5,0	1,9
20.	— 2,3	2,0	— 1,9	9,0	15,0	9,8	11,8	9,7	9,0	7,2	4,6	0,2
21.	— 3,1	— 1,4	— 2,2	8,6	15,3	12,3	11,0	13,1	8,5	8,0	4,3	— 0,8
22.	— 1,4	— 0,9	— 3,7	7,4	13,9	17,5	9,6	12,1	8,2	6,9	3,2	— 6,3
23.	— 5,2	— 5,8	— 1,6	7,5	10,6	18,0	10,3	14,5	8,3	7,1	2,5	— 6,3
24.	— 3,1	— 1,9	0,6	10,1	12,4	15,3	11,5	16,3	11,3	10,6	2,8	— 6,4
25.	0,7	— 3,6	2,0	5,9	12,9	18,4	11,1	14,6	9,4	11,2	3,4	— 4,2
26.	0,6	2,0	3,7	7,3	9,2	13,2	13,0	12,0	8,2	8,1	3,3	— 6,3
27.	— 0,3	2,2	1,6	9,7	9,4	11,9	13,7	10,2	9,1	9,0	3,3	— 2,5
28.	— 0,6	— 4,2	1,2	5,9	8,7	12,1	12,4	9,4	9,8	7,2	0,3	— 4,4
29.	0,2	— 2,6	1,5	5,8	11,8	10,4	13,8	7,9	12,0	5,8	1,0	— 3,1
30.	0,9		2,0	5,6	11,2	10,3	11,9	9,6	7,6	3,7	— 1,7	0,0
31.	0,9		1,9		8,1		12,7	9,1		1,7		1,2

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1845.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0°,7	0°,6	— 6°,5	—1°,4	0°,6	10°,9	14°,7	18°,0	10°,6	9°,2	6°,7	3°,7
2.	0,1	0,0	— 8,4	2,2	9,8	11,4	16,6	17,8	13,1	9,8	4,1	4,3
3.	0,6	— 0,7	— 6,7	4,7	9,4	13,4	19,5	14,7	10,2	12,7	1,3	3,0
4.	—0,3	0,6	— 6,7	1,7	10,0	13,2	20,2	15,7	8,7	13,5	1,2	2,4
5.	0,9	— 1,5	— 7,0	1,2	7,7	12,4	20,7	15,5	6,3	12,9	0,8	1,6
6.	2,0	— 2,3	—10,3	1,8	8,0	15,1	17,6	15,9	7,4	8,4	2,2	4,2
7.	2,9	— 4,1	— 8,2	2,9	6,5	14,6	20,3	13,6	8,3	7,5	4,4	4,4
8.	1,4	— 6,7	— 5,2	3,1	8,9	18,7	23,1	12,9	10,1	10,2	5,9	3,3
9.	—0,8	— 0,1	— 4,7	8,4	9,2	16,9	20,2	13,1	10,9	9,4	6,2	1,5
10.	0,0	—11,1	— 4,7	8,4	8,5	13,3	15,9	14,0	13,6	9,2	6,7	2,2
11.	0,4	—13,4	— 4,1	4,3	8,4	13,5	17,9	14,0	10,7	8,2	7,0	1,3
12.	0,5	—11,7	— 6,6	5,8	9,5	16,7	13,5	13,6	7,8	6,3	5,9	0,3
13.	1,4	— 7,7	— 8,9	4,9	9,9	18,2	11,6	12,1	8,8	4,8	7,1	— 2,0
14.	0,6	— 8,9	— 8,3	6,4	6,5	18,4	13,8	10,4	10,6	5,0	7,7	— 3,7
15.	1,4	— 3,9	— 9,4	8,0	8,5	16,0	12,5	10,4	13,8	4,7	4,6	— 0,6
16.	0,5	— 1,4	—10,1	5,7	7,3	13,9	10,8	10,9	9,1	6,8	4,2	1,4
17.	—0,9	— 3,1	— 1,4	6,1	8,8	14,2	9,4	10,3	11,9	6,8	5,7	0,2
18.	—1,0	— 6,3	— 2,0	7,2	5,6	13,3	13,2	11,0	14,7	8,6	5,0	— 2,0
19.	—1,2	— 9,1	— 3,7	7,2	7,4	10,9	11,6	12,1	12,3	7,6	5,7	— 0,1
20.	—0,2	—12,0	— 4,0	8,2	7,7	17,0	12,8	13,2	10,0	6,9	7,5	1,8
21.	0,2	— 8,4	— 3,4	9,3	7,4	14,7	13,0	13,2	11,2	5,8	7,5	1,6
22.	— 1,7	— 3,3	— 5,0	10,2	9,5	14,8	16,1	12,2	13,5	4,4	4,3	0,6
23.	— 3,2	— 6,2	— 4,7	11,1	12,0	10,0	16,3	10,5	13,0	6,3	3,3	— 0,1
24.	— 3,2	— 1,5	2,8	11,7	10,9	10,0	16,2	11,1	8,8	7,1	1,9	— 0,1
25.	—0,8	— 5,2	1,4	13,0	9,4	12,3	16,1	12,8	7,4	6,0	0,3	— 0,1
26.	0,8	— 5,9	0,4	12,6	11,9	11,2	15,8	13,6	8,7	5,1	1,8	0,7
27.	1,0	— 3,3	3,0	11,9	13,9	11,9	14,6	14,1	7,5	5,9	7,1	2,3
28.	— 0,5	— 6,8	3,7	11,5	14,5	17,3	14,8	14,3	8,8	3,7	6,1	2,6
29.	— 0,9		3,0	12,1	14,6	14,1	17,1	13,5	9,2	5,0	3,9	1,4
30.	— 1,7		0,1	8,8	13,3	13,0	12,3	16,4	8,6	7,3	4,8	1,7
31.	— 1,1		1,2		10,7		14,5	13,9		6,3		3,2

1846.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	2°,9	3°,3	6°,6	6°,3	2°,9	8°,7	12°,8	10°,5	15°,3	13°,9	2°,3	— 1°,2
2.	1,1	2,1	8,4	8,5	6,0	11,1	13,8	10,1	14,5	13,5	1,8	—0,9
3.	— 1,1	— 0,7	7,7	8,7	7,9	11,3	14,5	17,1	14,3	13,4	1,6	1,7
4.	— 2,3	0,6	7,5	6,3	5,7	11,9	14,9	18,9	13,0	12,2	2,2	0,3
5.	— 3,4	1,9	7,2	7,5	7,3	10,1	17,1	19,8	13,1	10,9	1,7	— 1,0
6.	— 5,2	1,9	6,6	8,6	10,2	9,9	20,6	20,0	14,2	12,2	— 0,5	— 2,3
7.	— 4,4	2,5	6,2	8,4	10,8	11,0	16,2	20,6	13,8	11,6	0,4	— 1,6
8.	0,7	1,9	3,2	6,9	11,6	14,1	15,3	19,3	13,6	11,7	— 0,2	— 0,6
9.	2,5	— 3,3	2,8	6,1	9,3	16,2	18,9	18,5	13,8	9,0	0,0	— 0,2
10.	2,2	— 4,5	1,6	5,1	8,5	14,8	18,5	16,9	13,8	9,4	1,0	— 0,4
11.	0,8	— 2,5	1,5	5,8	11,0	14,8	13,7	16,8	13,8	10,5	— 1,4	1,3
12.	0,8	— 1,1	3,7	8,9	10,5	12,7	13,6	14,5	13,2	10,8	1,1	— 1,0
13.	0,5	1,5	2,9	11,3	7,0	13,2	13,2	15,3	10,4	9,4	1,3	— 4,9
14.	1,2	0,6	4,8	10,6	5,0	14,3	16,8	16,2	8,7	8,6	4,0	— 8,0
15.	— 3,4	— 2,0	3,2	10,8	6,5	14,6	17,5	17,1	9,4	9,0	3,7	— 5,8
16.	— 2,8	0,0	2,9	8,6	9,5	13,5	16,1	17,5	9,3	10,0	— 0,8	— 7,2
17.	— 0,7	1,2	5,9	7,7	16,0	15,0	18,5	18,9	9,5	11,7	— 2,6	— 6,7
18.	— 0,9	— 2,7	4,3	6,6	14,0	17,5	14,8	19,6	9,0	13,3	— 1,6	— 5,9
19.	— 0,2	— 2,5	2,8	5,4	14,0	19,2	17,6	18,5	7,3	13,5	— 0,6	— 6,1
20.	2,8	1,5	3,7	6,7	11,6	19,7	19,8	14,4	9,5	11,0	2,1	0,0
21.	3,3	2,1	5,5	7,6	14,9	15,3	15,8	14,2	9,2	10,5	2,7	2,3
22.	6,0	2,3	5,5	8,3	14,1	15,2	18,0	15,1	8,7	8,6	1,3	2,8
23.	6,3	3,0	6,0	9,8	14,6	16,6	14,4	15,8	8,0	7,3	3,0	2,4
24.	0,2	5,4	5,5	9,8	11,5	13,7	17,0	15,0	9,2	10,2	1,8	0,7
25.	5,2	0,2	6,5	9,0	11,4	14,6	18,8	13,7	11,2	11,0	3,2	— 4,4
26.	2,2	6,9	0,1	10,2	11,1	14,0	13,7	13,8	11,6	10,4	5,8	— 2,5
27.	— 5,8	4,9	4,2	6,7	9,3	16,4	11,6	13,4	11,4	8,7	5,7	— 4,0
28.	— 9,4	5,4	4,9	4,8	6,8	13,9	13,0	13,2	11,2	5,3	5,6	— 4,0
29.	— 8,5		2,9	5,8	6,3	14,6	16,2	14,4	12,1	6,8	4,0	— 5,9
30.	— 7,4		3,1	4,8	8,1	17,8	16,7	16,9	13,5	3,0	1,1	— 7,1
31.	— 3,4		3,3		10,5		18,6	16,4		2,3		— 8,3

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1847.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 5°,4	0°,9	— 5°,1	1°,6	7°,7	9°,1	12°,1	13°,0	12°,3	5°,5	5°,8	4°,7
2.	— 4,6	1,6	— 3,7	3,8	7,3	9,4	10,8	16,5	11,8	6,3	4,2	3,1
3.	— 2,9	0,2	— 0,9	5,9	8,2	10,9	11,7	15,6	9,5	5,4	4,2	4,2
4.	— 2,6	— 0,5	0,3	3,2	10,9	12,0	12,7	13,7	10,1	2,7	3,5	7,0
5.	— 1,4	— 0,9	0,7	3,8	12,7	11,3	12,9	14,2	9,9	4,7	2,5	6,1
6.	— 1,6	— 1,1	0,4	4,8	14,3	9,2	14,3	15,8	8,5	5,4	3,9	4,5
7.	— 3,0	— 0,5	0,3	2,3	14,9	8,0	17,5	14,4	6,0	4,5	4,6	4,7
8.	— 3,6	— 2,3	— 0,5	2,8	15,3	10,4	18,8	15,1	7,4	7,1	3,7	2,2
9.	— 3,7	— 2,3	— 0,7	4,8	10,9	12,9	16,9	15,7	9,0	6,7	3,7	1,8
10.	— 8,0	— 4,8	— 4,9	2,8	12,0	8,7	14,6	13,1	11,3	6,0	5,1	1,5
11.	— 7,8	— 6,0	— 6,0	0,7	14,6	9,2	14,1	14,8	12,6	6,0	4,9	1,1
12.	— 6,3	— 6,2	— 4,9	0,8	15,0	7,7	15,1	15,3	13,0	5,3	2,2	0,2
13.	— 6,7	— 6,2	— 0,5	3,6	12,0	9,2	15,0	16,1	13,6	6,3	0,7	0,5
14.	— 6,0	— 1,9	0,5	3,0	12,5	10,0	12,9	17,4	14,6	4,4	0,9	0,0
15.	— 5,6	0,9	2,8	2,2	11,6	13,2	12,8	17,9	10,4	3,1	4,6	— 2,1
16.	— 3,5	0,8	2,6	1,4	13,0	12,8	13,5	17,4	9,8	3,6	6,1	— 2,9
17.	— 4,8	1,7	2,7	1,5	12,5	14,2	15,2	17,8	9,7	6,9	3,4	— 4,3
18.	— 3,6	3,2	3,6	3,9	11,6	14,9	17,4	18,3	11,1	7,7	1,5	— 5,7
19.	— 4,7	5,3	4,3	5,9	13,4	14,2	15,2	18,3	9,3	8,4	— 0,3	— 5,9
20.	— 5,2	2,8	5,0	6,5	11,5	12,4	12,9	18,9	8,0	10,9	— 0,3	— 6,0
21.	— 3,5	3,1	6,0	8,2	10,1	12,4	15,3	17,7	8,2	9,6	1,3	— 4,5
22.	— 5,1	3,5	5,9	6,9	10,2	13,9	15,1	18,7	7,9	6,9	3,5	— 0,8
23.	— 4,7	— 1,3	6,0	5,7	13,3	16,0	15,3	15,9	9,6	6,1	4,9	— 1,4
24.	— 3,3	— 3,0	6,4	5,0	11,8	12,0	13,7	13,9	11,0	7,6	4,6	— 2,9
25.	— 0,3	— 3,4	5,7	5,5	14,2	13,6	14,2	14,5	10,0	6,1	3,2	— 6,4
26.	0,3	— 3,5	3,8	6,4	10,3	15,2	15,9	14,3	8,6	4,5	3,0	— 5,8
27.	1,0	— 5,6	2,5	7,9	12,3	10,7	16,4	13,2	6,7	5,9	2,0	— 3,4
28.	3,4	— 4,2	4,8	9,3	14,1	12,1	13,4	11,5	6,7	0,0	1,1	— 4,3
29.	3,5		6,4	10,3	12,8	14,1	11,7	11,7	7,1	3,8	2,5	— 2,1
30.	2,1		1,8	9,5	12,1	15,7	11,7	12,6	6,8	4,7	3,3	— 1,4
31.	0,8		2,6		10,6		14,1	12,6		0,1		— 2,8

1848.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 3°,8	0°,0	4°,1	9°,2	5°,7	13°,8	15°,3	17°,6	12°,7	11°,3	6°,5	3°,9
2.	— 3,9	— 1,0	4,0	10,7	5,9	11,8	10,6	15,3	9,6	10,1	5,8	4,0
3.	— 3,3	— 1,3	3,2	11,3	7,2	13,8	11,6	15,8	11,8	9,0	5,9	3,3
4.	— 9,8	0,9	1,2	11,8	6,3	14,4	14,9	15,7	11,4	9,1	5,8	1,0
5.	— 13,6	1,2	0,6	11,7	3,9	16,1	12,3	12,5	12,2	8,9	1,4	1,8
6.	— 13,8	1,7	— 0,8	11,4	6,6	18,5	13,6	14,4	12,0	12,8	2,1	3,0
7.	— 15,4	— 2,3	— 1,1	10,9	8,1	15,2	15,2	15,1	13,9	12,2	5,6	6,0
8.	— 11,7	— 3,2	— 1,5	12,0	10,4	16,3	18,3	15,9	14,4	11,3	3,4	8,5
9.	— 7,7	— 2,9	— 0,4	9,5	12,3	13,1	15,7	16,3	14,5	11,8	1,1	8,4
10.	— 6,8	2,4	1,5	9,4	13,5	13,9	15,9	14,7	15,3	9,7	0,4	7,0
11.	— 5,8	2,4	3,5	7,3	12,4	16,3	12,8	12,0	15,2	8,5	0,3	7,1
12.	— 6,6	2,0	4,4	6,7	11,9	18,4	13,0	12,2	9,3	7,5	— 0,8	6,2
13.	— 3,7	3,1	6,4	8,3	12,8	19,8	15,0	11,4	7,8	6,4	— 0,1	4,1
14.	— 8,6	3,9	7,0	8,5	13,2	12,8	15,6	11,8	7,8	7,4	1,3	3,8
15.	— 8,1	2,7	7,5	4,1	13,3	13,4	13,4	9,5	7,9	7,5	0,4	2,8
16.	— 8,8	2,5	6,5	3,9	14,4	18,2	12,6	11,4	7,1	10,2	0,8	4,7
17.	— 10,2	1,2	5,9	6,6	15,3	21,2	11,8	11,5	6,4	7,8	1,0	6,2
18.	— 10,8	— 0,2	6,3	8,4	16,0	21,7	11,3	13,6	6,8	7,3	3,7	1,5
19.	— 8,9	— 1,4	6,6	9,6	14,1	18,0	14,7	14,4	6,6	8,7	3,3	— 3,1
20.	— 9,0	0,2	6,4	12,7	10,8	16,3	17,1	16,6	6,1	6,6	0,6	— 8,5
21.	— 6,5	1,0	8,1	12,9	9,5	13,9	15,6	13,7	6,3	7,2	1,9	— 9,2
22.	— 3,7	1,3	5,1	9,6	10,9	15,2	16,6	15,2	6,5	9,0	1,9	— 3,9
23.	— 4,9	3,6	4,8	9,3	11,3	14,5	18,0	12,8	7,4	5,9	2,2	— 2,6
24.	— 6,0	3,9	6,7	9,2	11,6	15,1	20,3	9,7	9,6	6,3	5,3	— 5,2
25.	— 10,2	6,7	5,5	10,1	11,2	13,4	14,3	9,2	11,7	8,3	2,3	— 4,8
26.	— 14,8	6,0	3,5	8,7	11,0	12,6	16,0	10,1	11,6	9,8	1,5	— 1,7
27.	— 14,3	6,8	5,4	5,9	9,3	11,4	18,8	11,6	13,0	8,6	3,6	— 3,4
28.	— 12,7	6,3	3,8	6,6	6,9	13,6	15,7	16,7	13,0	8,7	5,5	— 5,8
29.	— 8,6	5,4	4,6	10,2	10,1	12,7	14,7	17,2	12,9	7,4	5,7	— 7,0
30.	— 4,7		6,3	8,7	12,1	13,4	14,5	18,1	12,1	9,2	5,6	— 6,7
31.	— 3,0		9,3		12,0		16,7	15,1		8,2		— 5,4

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1849.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 12°,1	0°,3	1°,5	6°,2	11°,7	16°,8	11°,3	11°,4	11°,3	12°,6	6°,2	— 1°,3
2.	— 10,8	— 1,3	3,3	7,7	11,9	18,2	13,4	10,9	12,2	10,0	7,3	— 3,0
3.	— 10,3	— 6,7	4,0	6,3	11,4	17,7	12,1	11,1	12,7	8,8	3,0	— 6,1
4.	— 6,1	— 3,1	4,3	5,7	13,0	16,5	16,0	10,6	12,2	13,7	5,7	— 7,0
5.	— 4,2	1,3	5,4	5,4	12,6	18,6	12,4	12,0	11,5	11,1	6,7	— 4,9
6.	— 4,2	— 1,7	4,4	4,3	9,9	18,3	11,9	12,5	11,5	8,1	7,5	— 4,8
7.	— 4,8	0,2	6,8	5,2	10,0	14,6	13,8	12,2	10,7	8,4	4,2	— 5,3
8.	— 8,6	1,6	2,5	5,4	10,0	14,6	16,5	13,4	7,9	10,5	6,2	— 5,1
9.	— 13,0	1,1	0,0	7,0	12,0	10,1	19,5	13,7	8,7	6,9	9,1	— 4,4
10.	— 14,3	2,1	— 1,6	6,9	8,5	11,1	15,3	14,7	10,5	4,9	8,0	— 6,5
11.	— 9,7	2,6	1,3	9,2	8,2	13,9	13,0	13,5	12,1	3,8	6,9	— 14,8
12.	— 11,0	0,2	2,4	4,9	8,2	10,1	13,1	16,4	13,0	4,9	7,0	— 12,4
13.	— 7,1	— 0,2	0,1	5,4	7,8	12,2	11,1	18,3	9,5	1,2	6,0	— 11,4
14.	0,1	1,5	— 3,5	7,3	10,4	11,9	11,9	15,2	9,9	2,4	4,2	— 8,2
15.	1,4	3,7	— 4,4	5,4	10,9	12,5	11,9	14,5	9,4	1,6	4,8	2,5
16.	2,7	5,2	— 2,7	1,7	9,2	17,4	10,6	15,5	9,8	2,1	2,3	2,3
17.	3,2	3,2	— 0,2	4,1	12,3	15,7	11,5	16,5	9,5	4,7	1,8	4,2
18.	3,3	4,9	— 1,2	3,5	11,0	12,6	15,4	13,1	7,5	5,1	1,2	3,8
19.	4,7	5,3	— 5,1	2,1	11,5	12,4	14,1	11,7	7,4	5,2	0,4	3,8
20.	4,1	5,2	— 2,0	2,4	9,2	12,0	13,6	10,5	6,1	3,3	0,3	— 1,4
21.	2,6	1,3	0,4	3,4	8,0	12,4	12,5	11,3	9,6	3,7	— 0,2	— 2,9
22.	3,4	1,1	— 0,6	2,8	11,5	12,0	12,6	12,5	10,5	3,8	— 0,6	— 4,5
23.	3,4	0,6	— 1,1	4,5	12,8	9,5	14,5	11,6	8,9	6,7	— 0,3	— 8,6
24.	4,0	2,1	— 1,6	6,9	12,0	11,7	16,7	11,1	9,5	9,0	— 0,5	— 8,7
25.	5,0	3,0	0,9	8,4	14,8	10,6	16,1	12,7	10,2	8,4	— 3,4	— 4,2
26.	5,0	5,9	1,2	8,8	14,4	12,6	14,3	13,5	10,5	7,7	— 10,0	— 1,4
27.	1,9	2,6	1,6	10,0	14,8	11,8	13,7	14,0	9,3	7,6	— 6,5	— 0,2
28.	0,8	1,8	1,2	10,9	15,7	13,8	12,9	12,2	5,3	6,1	— 4,1	— 2,4
29.	0,5		2,2	9,9	16,7	9,9	15,1	10,9	6,4	5,3	— 4,0	— 3,3
30.	— 4,2		4,7	7,3	17,3	10,3	15,9	10,3	10,0	2,5	— 1,2	— 4,4
31.	— 5,2		7,0		14,5		15,1	11,0		3,5		— 2,5

1850.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 3°,9	— 4°,3	3°,6	— 2°,2	6°,3	15°,0	13°,5	16°,3	9°,6	9°,4	3°,8	— 0°,2
2.	— 4,8	2,7	5,4	— 0,1	3,6	13,5	13,5	16,3	10,8	10,8	4,8	— 0,2
3.	— 6,0	4,1	7,5	3,7	3,1	14,9	14,8	13,2	12,5	10,3	7,9	— 0,7
4.	— 5,3	2,5	5,9	7,3	6,4	16,7	16,3	13,2	9,2	10,6	7,1	— 2,1
5.	— 5,6	2,0	1,6	7,4	7,6	18,3	16,2	14,9	8,5	10,3	6,5	0,6
6.	— 6,2	1,9	3,4	7,0	10,4	17,0	12,0	16,7	7,9	11,2	6,2	0,2
7.	— 6,3	1,8	6,8	7,8	10,8	16,9	13,1	17,4	7,4	11,4	4,8	2,6
8.	— 2,1	0,9	6,6	8,1	13,2	14,5	13,5	14,2	6,9	11,7	6,3	3,1
9.	— 5,2	3,8	4,2	5,6	11,6	10,7	11,2	15,3	7,4	11,3	5,3	2,2
10.	— 7,1	3,1	4,5	5,7	7,7	12,2	11,4	15,9	7,8	7,6	4,8	— 0,3
11.	— 11,5	1,7	2,3	6,3	10,0	15,3	9,8	13,8	7,7	5,6	7,3	— 0,5
12.	— 13,8	2,8	0,2	6,1	12,4	16,7	10,8	15,0	6,7	4,2	5,2	0,4
13.	— 15,4	1,6	1,4	7,0	10,5	17,3	12,5	17,5	7,1	2,9	1,4	2,2
14.	— 13,7	— 0,8	1,8	7,5	10,6	12,0	13,9	18,5	7,7	4,3	0,3	2,8
15.	— 5,5	1,0	— 4,0	8,1	6,6	14,0	15,6	19,1	9,0	5,2	— 0,1	3,8
16.	— 0,9	4,1	— 5,7	9,6	11,1	12,1	14,9	17,2	9,9	5,2	— 1,1	5,9
17.	— 2,7	1,1	— 6,1	9,1	14,1	12,6	15,0	15,7	9,8	7,6	— 0,7	3,8
18.	— 4,6	1,0	— 5,3	9,0	14,1	9,3	13,7	13,7	9,5	7,1	— 1,5	3,6
19.	— 5,2	5,0	— 2,4	8,5	13,3	9,8	13,7	14,3	11,0	7,9	1,2	2,5
20.	— 16,3	6,6	— 3,4	8,8	13,5	12,2	16,1	12,7	12,2	4,2	3,2	1,4
21.	— 19,4	5,6	— 2,6	9,7	14,8	15,2	15,5	14,2	12,6	1,5	4,7	— 2,0
22.	— 18,3	2,2	— 6,4	10,0	13,0	16,8	16,7	16,9	14,1	2,4	3,2	— 1,3
23.	— 10,3	1,0	— 2,2	7,7	10,4	16,6	16,5	17,3	12,5	1,9	3,1	— 2,2
24.	0,9	3,5	1,4	8,9	10,4	15,2	18,9	15,4	12,9	3,1	4,8	— 2,2
25.	0,8	1,3	— 0,4	8,1	15,4	13,0	13,7	10,6	11,3	5,1	5,7	— 0,3
26.	2,6	0,8	— 4,2	5,5	13,8	17,9	15,9	12,1	10,6	4,2	5,8	0,0
27.	— 6,3	3,0	— 2,6	4,1	14,3	17,9	16,3	11,5	11,0	3,6	4,9	0,2
28.	— 6,7	2,9	— 1,0	4,4	15,3	12,8	13,6	12,0	10,9	3,4	3,9	1,7
29.	— 0,2		— 2,6	5,4	12,3	14,9	15,1	11,6	9,5	3,8	— 0,5	0,7
30.	— 6,7		— 3,5	6,7	12,2	13,3	14,6	10,6	9,0	3,8	— 0,8	— 2,7
31.	— 6,3		— 3,5		13,9		14,3	9,0		4,4		— 1,4

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1851.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	2°,5	0°,1	—2°,6	2°,4	8°,0	10°,1	15°,1	17°,9	9°,3	12°,6	3°,1	0°,0
2.	4,3	0,6	—5,0	2,9	6,8	11,9	16,0	15,2	9,9	13,2	4,5	—0,6
3.	3,4	—1,2	—4,5	3,9	7,7	14,0	16,0	14,0	9,0	13,6	4,0	—1,7
4.	2,7	—0,5	—1,8	3,7	8,5	15,3	15,0	14,8	12,2	14,5	2,3	—4,5
5.	2,1	1,7	—0,4	3,4	9,6	14,1	13,3	15,3	11,8	13,0	2,8	—7,0
6.	—0,1	0,5	0,4	1,5	7,6	15,0	12,7	13,4	12,0	10,6	2,3	—0,4
7.	1,4	1,1	—1,5	3,6	8,3	16,0	11,5	13,7	9,2	9,3	2,6	2,6
8.	2,2	0,8	—1,0	6,8	9,8	14,1	13,5	15,0	7,0	10,5	3,9	2,8
9.	—1,5	—2,8	—2,1	10,0	10,9	13,9	12,7	14,5	6,9	7,5	5,9	3,7
10.	—3,3	—6,2	0,7	9,9	7,7	13,4	12,5	15,7	7,8	7,7	5,8	5,2
11.	—5,2	—3,4	0,9	10,2	8,2	9,6	11,9	14,3	8,4	9,9	5,2	6,6
12.	—3,9	2,1	1,5	10,0	7,2	12,6	10,4	14,9	7,5	10,9	4,2	4,8
13.	—3,4	—0,4	2,4	8,6	6,4	16,0	12,0	15,7	9,6	11,0	2,8	4,5
14.	—5,7	—2,3	3,2	7,9	5,7	16,6	13,9	15,6	9,1	11,3	2,8	2,6
15.	—3,4	—2,1	3,3	8,6	5,8	10,4	13,1	16,5	8,1	11,4	0,2	0,9
16.	—3,8	1,2	3,6	9,0	7,0	13,3	14,1	15,6	8,3	10,7	—0,9	—0,3
17.	—0,4	1,4	4,0	9,1	9,8	12,4	14,1	16,7	8,8	7,4	—0,2	—0,9
18.	1,1	0,5	3,1	10,4	8,9	8,7	12,9	14,2	9,2	6,1	—1,2	0,9
19.	1,8	4,1	4,3	11,1	11,1	10,7	11,6	12,7	11,0	6,7	—1,8	0,6
20.	1,1	4,2	5,9	10,3	7,4	13,1	12,9	11,3	12,5	8,8	—1,8	—0,8
21.	0,8	3,0	8,4	13,3	7,6	12,9	16,1	12,2	12,0	10,0	—0,3	—1,7
22.	0,8	0,6	5,7	13,9	8,2	16,0	15,1	14,7	10,6	9,1	—3,5	—1,4
23.	1,5	—1,6	7,2	13,4	9,7	15,3	16,8	16,5	11,7	10,5	—3,7	—0,9
24.	0,5	—1,3	8,5	9,9	8,7	10,8	17,4	17,9	10,7	9,3	—0,8	0,6
25.	—3,4	0,3	5,7	11,6	8,2	11,8	16,7	16,0	12,1	7,3	—0,1	—0,7
26.	—3,8	—0,3	7,1	12,5	10,8	10,5	17,2	11,5	11,7	5,5	—0,4	—0,9
27.	—3,7	—2,5	5,4	7,1	8,8	11,1	14,3	12,0	11,2	7,6	—0,2	—2,1
28.	—4,0	—3,1	5,9	10,9	9,0	12,6	12,6	13,2	11,3	6,4	1,4	—4,0
29.	—1,5		6,7	6,5	9,3	13,3	14,5	10,2	13,3	7,5	0,7	—3,6
30.	0,9		6,3	5,4	10,0	12,6	16,5	9,6	10,1	6,8	0,1	0,5
31.	1,3		4,3		9,8		19,0	8,3		4,3		0,6

1852.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	—0°,3	1°,7	—0°,2	8°,4	10°,3	12°,1	14°,1	16°,5	12°,4	12°,3	3°,4	4°,2
2.	—1,9	2,0	—2,5	2,3	6,1	13,9	14,2	15,2	12,5	13,5	2,0	4,4
3.	0,0	0,1	—4,6	2,9	4,2	15,2	15,4	16,9	13,6	10,6	6,0	3,1
4.	1,4	1,1	—3,8	5,7	3,7	13,8	16,4	16,0	14,0	9,4	8,6	3,5
5.	1,3	3,1	—2,3	7,0	5,7	14,7	13,9	16,7	13,5	10,2	6,9	6,6
6.	1,3	4,3	—2,5	8,2	5,8	13,8	14,3	17,8	12,9	10,1	7,1	7,5
7.	1,6	2,5	—0,3	9,7	6,4	14,9	14,8	16,0	12,8	6,6	6,6	6,3
8.	1,1	3,4	1,9	6,0	6,8	17,4	17,1	17,4	12,7	6,7	7,1	5,6
9.	—0,5	4,6	1,2	0,4	7,1	17,4	16,5	18,4	13,1	7,1	8,3	5,1
10.	1,0	4,2	—0,3	0,9	10,3	14,0	16,5	14,1	12,9	5,6	3,7	3,5
11.	0,8	2,2	—1,3	2,8	13,3	16,4	17,9	14,9	12,3	5,6	0,4	3,1
12.	4,2	1,7	—2,9	3,6	11,2	14,4	18,6	14,8	11,0	5,6	0,8	3,9
13.	7,0	1,0	—3,7	5,0	11,9	12,1	17,1	14,9	10,7	4,0	—1,6	2,3
14.	6,2	—0,1	—4,5	3,6	12,8	13,6	19,1	13,3	10,9	5,9	0,9	0,8
15.	5,1	—0,7	—0,4	1,5	9,5	13,4	19,4	14,3	12,3	5,4	1,9	0,5
16.	5,4	1,2	—0,3	—3,3	11,1	14,1	19,0	13,9	11,7	1,7	5,7	2,7
17.	4,3	0,8	1,0	—2,0	13,1	13,3	19,3	14,1	10,7	1,9	7,4	5,2
18.	3,0	1,4	1,3	—0,1	14,4	17,1	19,7	15,5	10,1	4,4	5,9	4,3
19.	3,0	—0,7	1,3	0,7	13,9	15,9	19,3	15,3	12,0	2,3	5,5	—0,7
20.	1,9	—1,2	0,5	—0,1	14,2	12,3	17,9	15,7	11,6	5,1	3,9	2,4
21.	1,7	—1,4	1,3	1,3	14,2	13,2	17,0	14,0	13,0	8,6	4,2	5,1
22.	3,0	—1,4	1,3	2,6	15,4	16,4	16,0	15,9	9,4	9,2	4,3	1,0
23.	3,4	—1,7	3,2	2,6	10,4	17,4	13,9	13,7	7,8	8,9	6,4	—1,9
24.	3,0	—1,7	3,3	1,0	17,1	16,8	14,8	12,7	9,3	10,2	4,9	—3,4
25.	2,3	—1,9	—0,4	3,5	17,1	12,4	14,9	13,5	9,6	9,1	2,9	2,6
26.	2,7	—1,5	—1,1	5,5	17,9	13,7	15,4	16,6	12,2	8,0	1,3	5,7
27.	1,9	—3,1	—0,5	5,0	17,4	15,9	13,9	15,1	10,1	6,8	0,8	4,9
28.	0,5	—0,1	3,1	4,0	15,8	10,2	13,8	15,1	11,2	3,6	2,8	2,6
29.	—0,4	1,5	4,6	6,3	15,4	14,6	15,2	10,7	14,5	6,0	3,3	3,4
30.	—1,2		8,0	9,4	16,1	16,6	15,6	18,2	11,5	6,1	3,3	1,7
31.	1,3		9,8		9,0		16,7	18,5		6,6		2,9

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme zu Breslau.

1853.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	2°,9	1°,5	— 2°,7	1°,1	11°,6	11°,9	16°,8	13°,9	13°,1	8°,0	5°,3	— 1°,9
2.	0,8	— 1,6	0,0	2,4	10,9	13,1	11,6	10,9	14,3	8,6	4,9	— 1,9
3.	— 0,1	— 2,9	— 2,4	3,3	11,2	12,8	11,2	13,9	13,0	5,5	3,7	0,2
4.	— 0,3	— 0,5	— 4,2	3,9	7,6	14,8	10,7	14,3	11,1	3,9	2,1	— 1,0
5.	— 1,4	0,1	— 1,4	5,2	4,7	13,8	12,5	13,5	10,0	4,4	1,3	— 3,7
6.	— 2,2	1,5	— 0,9	4,0	4,7	15,0	14,3	12,1	11,3	5,5	2,3	— 1,6
7.	— 3,6	2,5	1,0	8,2	6,2	17,5	16,1	11,7	12,0	6,9	3,0	— 2,2
8.	— 1,7	2,2	1,7	6,4	8,7	16,7	17,8	12,8	11,3	9,1	4,7	— 2,1
9.	0,9	2,4	2,0	3,7	6,8	14,8	17,5	13,0	11,6	11,1	2,6	— 2,1
10.	2,1	0,9	— 0,4	2,4	10,5	11,1	18,8	12,1	12,7	9,3	2,1	— 1,4
11.	1,9	— 0,1	— 0,8	0,7	9,8	12,1	14,5	12,3	11,4	12,1	1,2	— 3,8
12.	3,3	— 0,5	0,0	2,3	9,9	8,3	13,7	12,7	10,3	9,1	0,6	— 2,1
13.	5,1	— 3,1	0,5	1,4	4,1	12,5	15,5	13,6	9,7	9,1	— 0,5	— 1,9
14.	2,9	— 3,8	— 0,9	— 1,0	0,4	13,6	16,9	13,9	9,9	7,9	0,9	— 4,7
15.	0,2	— 3,1	— 1,8	— 1,2	7,1	15,3	14,7	16,5	8,8	7,3	1,7	— 3,8
16.	2,5	— 2,3	— 3,3	— 0,7	6,8	13,2	14,8	12,1	8,3	7,6	0,7	— 1,6
17.	2,6	— 7,6	— 4,9	0,6	8,9	11,9	15,1	12,7	8,7	8,9	3,3	0,5
18.	0,7	— 4,1	— 5,8	0,7	9,3	13,5	15,3	11,1	9,2	9,2	3,1	— 0,2
19.	— 1,4	— 2,4	— 6,5	0,9	9,8	14,3	15,0	10,7	10,6	8,0	2,8	— 0,6
20.	— 1,1	— 2,8	— 5,1	1,2	8,7	16,1	11,7	14,5	12,3	9,6	2,5	— 0,9
21.	— 1,0	— 2,9	— 3,8	1,7	9,5	12,7	12,2	17,0	10,6	8,6	2,7	— 2,0
22.	1,1	— 4,1	— 3,1	5,0	10,9	13,9	14,4	19,4	12,8	7,2	2,2	— 5,9
23.	— 0,4	— 2,3	— 2,3	7,9	10,6	12,7	16,0	20,6	14,6	7,3	0,0	— 5,9
24.	0,2	— 1,7	— 2,7	3,0	10,8	13,3	17,0	18,8	14,2	6,7	0,3	— 9,1
25.	1,1	— 4,3	— 4,1	0,1	12,6	13,0	18,3	15,4	10,3	8,7	0,5	— 14,9
26.	2,3	— 4,2	— 6,8	7,1	14,1	8,6	16,1	13,8	9,6	7,3	— 1,8	— 13,3
27.	1,6	0,0	— 6,3	5,8	15,2	11,0	18,1	13,2	7,6	7,4	— 3,3	— 9,4
28.	0,6	0,2	— 0,9	5,3	15,3	16,9	19,2	14,6	8,5	6,3	— 3,2	— 6,7
29.	3,1		— 0,9	0,9	13,3	18,5	16,4	14,2	10,4	6,4	— 3,6	— 7,3
30.	3,2		— 2,0	10,9	13,4	16,1	17,3	12,6	8,3	7,1	— 2,8	— 9,1
31.	2,8		0,2		13,2		13,5	12,7		7,8		— 3,3

1854.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 4°,5	4°,3	1°,7	6°,0	8°,0	12°,2	10°,8	15°,1	11°,8	9°,5	3°,7	2°,4
2.	— 3,7	1,7	0,2	6,2	11,1	13,8	12,6	16,9	11,0	9,8	5,2	1,8
3.	— 3,4	1,5	1,7	0,1	12,8	11,9	13,4	14,6	10,5	11,1	5,1	0,3
4.	— 4,4	1,6	2,0	3,4	14,2	7,1	15,2	15,2	10,9	6,5	4,7	2,9
5.	— 2,9	1,7	2,6	5,7	14,8	7,4	16,2	15,1	12,0	10,3	3,4	2,5
6.	1,7	2,5	— 0,9	5,3	9,0	7,9	13,8	15,1	10,9	14,0	3,6	2,7
7.	0,7	5,1	— 2,5	7,2	9,5	5,5	13,4	15,2	9,9	12,0	1,9	2,1
8.	0,1	1,1	0,1	4,4	11,6	6,6	13,7	13,5	6,7	5,0	2,4	2,0
9.	1,4	— 1,4	5,4	8,5	12,8	6,1	12,0	14,2	4,9	4,5	2,5	1,9
10.	— 0,6	— 3,8	8,1	5,7	12,2	9,0	14,3	14,1	7,3	7,3	0,4	2,4
11.	— 1,7	— 4,8	6,7	7,1	10,8	10,4	14,4	15,1	8,7	7,2	1,0	0,9
12.	— 2,6	— 6,1	5,4	3,0	12,4	11,5	14,5	13,0	9,9	6,0	— 1,9	0,1
13.	— 4,8	— 10,1	0,5	2,0	13,2	11,8	12,4	13,7	12,0	5,9	— 2,8	0,4
14.	— 5,0	— 8,7	1,6	3,9	14,7	12,4	12,8	16,3	13,9	6,6	— 2,9	1,2
15.	— 4,1	— 5,5	0,7	7,3	15,4	13,9	14,0	17,4	13,5	7,9	— 3,1	3,7
16.	— 4,5	— 0,6	0,6	8,9	13,8	13,2	14,8	14,3	13,4	9,3	— 2,3	1,9
17.	— 0,6	0,4	— 0,4	3,2	10,3	14,3	13,3	12,2	16,3	8,6	— 1,3	0,2
18.	2,5	0,5	— 1,5	3,9	11,5	16,5	15,4	10,6	13,7	8,7	— 0,3	— 0,1
19.	1,1	— 0,6	— 1,4	6,6	10,1	18,5	16,3	9,7	11,8	9,0	— 1,9	0,3
20.	— 1,8	— 2,5	— 0,9	8,6	8,4	19,0	17,7	10,9	12,7	7,9	— 1,8	0,0
21.	— 0,9	— 2,6	— 1,1	12,1	9,0	13,5	17,9	11,7	12,1	6,7	— 3,1	— 1,5
22.	0,0	— 1,0	0,2	12,5	10,2	11,5	18,2	11,7	8,5	7,3	— 2,8	1,1
23.	— 1,1	— 0,3	2,7	9,2	11,7	11,5	18,7	11,5	7,6	8,9	0,3	2,4
24.	— 2,9	— 0,3	1,7	0,7	13,4	12,1	19,9	12,5	8,4	7,2	0,5	0,5
25.	— 1,6	1,2	1,8	0,7	12,8	13,0	20,8	11,7	9,1	8,3	0,9	2,4
26.	— 1,3	— 0,4	1,6	2,1	9,9	15,2	19,5	10,5	6,2	8,0	0,5	2,9
27.	0,6	— 1,2	2,1	5,0	11,3	15,6	14,3	10,7	7,3	5,6	— 0,6	2,2
28.	0,2	0,6	3,1	4,7	14,4	16,9	13,4	11,2	9,7	4,7	— 1,2	0,1
29.	1,2		3,5	3,5	11,0	16,6	13,5	12,5	9,4	1,5	1,3	— 2,2
30.	2,2		5,4	3,9	11,0	14,4	13,0	11,2	9,7	2,5	2,2	0,7
31.	4,2		5,4		11,8		15,0	13,1		3,1		1,5

Digitized by Google

Monats- und Jahresmittel der Wärme.

Breslau	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1791		0°,89	3°,08	8°,26	9°,60	13°,19	14°,48	15°,17	10°,06	6°,56	0°,80	— 0°,32	
1792	— 2°,71	— 3,21	1,08	5,54	8,11	12,48	14,27	13,39	8,95	4,28	1,27	— 0,45	5°,25
1793	— 3,81	0,30	0,83	3,41	8,26	11,30	14,54	13,01	9,51	7,18	2,07	0,05	5,55
1794	— 1,03	0,48	3,16	6,05	9,45	12,78	15,13	12,28	8,59	6,11	2,37	— 3,25	6,01
1795	— 7,65	— 1,84	0,48	7,49	8,93	12,27	11,90	13,11	10,07	8,93	1,36	0,99	5,50
1796	3,76	— 0,35	— 2,33	4,38	11,04	13,78	14,16	13,65	10,00	3,86	0,33	— 2,61	5,99
1797	— 0,88	1,12	0,44	6,67	10,97	14,72	16,50	15,97	13,82	8,46	0,11	0,64	7,88
1798	— 1,28	0,88	1,48	6,40	11,62	14,40	15,19	13,93	12,32	5,78	1,54	— 0,85	6,30
1799	— 7,16	— 4,63	— 0,26	5,01	8,96	11,34	12,98	13,64	9,66	6,51	3,79	— 3,47	4,53
1800	— 3,54	— 3,52	— 3,35	11,98	13,02	12,26	12,90	14,84	12,02	7,26	4,34	— 0,38	6,49
1801	— 0,24	— 1,65	4,28	6,60	13,30	12,35	14,12	13,03	13,24	8,78	4,23	— 0,17	7,32
1802	— 2,47	— 0,82	2,91	7,79	9,42	13,32	14,65	16,07	10,89	9,11	4,46	0,78	7,18
1803	— 0,45	— 2,86	1,39	9,27	10,44	12,21	14,87	14,31	8,57	6,37	2,47	— 1,89	5,48
1804	0,65	— 2,12	— 1,48	5,29	10,93	12,88	14,91	13,64	11,89	7,21	— 1,12	— 4,11	5,71
1805	— 5,70	— 2,18	0,89	4,71	9,39	11,71	13,60	12,81	12,24	3,77	0,34	0,93	5,20
1806	1,59	1,42	2,36	5,04	12,33	12,18	13,88	14,52	13,51	6,75	3,61	3,82	7,58
1807	— 0,44	1,41	0,51	5,21	11,33	12,81	15,07	19,55	11,60	7,82	5,09	0,93	7,57
1808	— 1,38	— 1,70	— 3,20	4,59	11,25	13,82	15,63	16,10	12,62	7,03	1,91	— 4,81	5,99
1809	— 4,72	1,85	0,44	4,26	11,56	13,43	14,43	15,12	11,89	5,89	3,13	2,33	6,63
1810	— 2,52	— 1,82	2,28	4,42	10,06	11,35	15,05	14,47	12,77	5,98	3,02	1,18	6,35
1811	— 6,72	— 1,40	3,65	6,82	13,75	16,31	16,53	15,22	11,50	9,75	3,37	0,95	7,48
1812	— 3,90	— 0,60	2,26	3,04	10,96	13,18	13,71	13,36	10,43	9,25	1,25	— 0,39	5,55
1813	— 4,07	2,29	1,22	7,77	10,86	11,67	13,88	13,07	10,87	5,92	2,81	0,63	6,41
1814	— 3,67	— 6,58	— 0,08	8,12	8,45	11,52	15,65	14,11	8,82	5,52	2,90	1,12	5,50
1815	— 4,40	0,89	3,20	6,30	10,81	13,53	12,53	13,19	9,15	7,07	1,51	— 2,76	5,92
1816	0,27	— 1,83	1,62	5,91	9,32	12,58	13,51	13,09	10,39	6,35	2,14	— 0,83	6,04
1817	1,13	2,29	2,43	2,51	10,63	14,22	13,95	14,09	11,35	3,93	3,02	— 1,30	6,57
1818	0,01	0,16	3,18	6,78	10,43	12,70	14,20	12,36	11,24	5,91	2,69	— 1,46	6,52
1819	0,16	1,40	3,16	6,24	9,80	14,22	14,84	14,49	11,60	6,83	1,88	— 3,41	6,77
1820	— 4,95	0,39	1,68	7,24	11,39	11,02	12,84	15,76	10,44	6,09	1,39	— 2,27	5,99
1821	— 0,47	— 2,27	0,41	8,61	10,77	10,70	12,63	13,81	11,99	7,35	5,29	2,24	6,76
1822	0,35	1,93	5,31	7,76	11,23	13,80	15,95	13,67	10,36	9,07	4,12	— 1,67	7,06
1823	— 8,53	— 0,95	2,45	4,93	11,23	14,29	14,20	15,38	11,40	9,25	3,82	1,38	6,57
1824	— 0,15	1,27	2,45	6,71	10,14	12,96	13,73	16,18	12,47	7,77	4,04	2,56	7,31
1825	— 0,70	— 2,14	— 2,18	4,59	8,63	10,75	11,70	11,62	11,08	4,15	1,59	1,64	5,06
1826	— 9,43	— 3,20	— 0,13	2,88	6,96	11,16	14,58	13,56	8,88	5,40	— 0,58	— 2,12	4,00
1827	— 4,97	— 8,18	1,75	6,71	11,31	14,37	14,25	13,02	10,61	6,58	— 1,33	0,20	5,36
1828	— 4,83	— 3,32	1,74	6,05	9,59	12,73	14,74	12,05	9,70	5,28	2,02	— 0,64	5,60
1829	— 6,72	— 3,79	— 0,48	5,37	8,55	11,60	14,18	13,35	10,41	4,23	— 2,26	— 10,09	3,46
1830	0,77	— 5,16	0,99	6,92	9,65	13,40	13,52	13,48	9,79	5,31	3,21	— 0,64	5,11
1831	— 5,78	— 1,02	0,95	8,53	10,34	12,61	15,55	13,93	10,46	9,12	1,20	— 0,81	6,26
1832	— 2,98	— 0,83	1,48	4,96	8,01	12,36	12,41	14,70	9,70	6,85	1,91	— 1,54	5,59
1833	— 3,78	2,12	1,82	4,61	13,34	14,65	13,08	11,37	7,50	6,20	2,68	2,94	6,38
1834	1,64	0,24	1,68	5,44	12,56	14,64	18,08	16,09	12,36	7,69	2,60	0,76	7,82
1835	— 0,37	1,36	2,10	5,37	10,56	13,40	14,90	13,14	12,02	6,32	— 0,56	— 1,99	6,35
1836	— 1,90	0,60	6,41	6,40	7,61	13,25	13,26	12,69	10,72	8,40	1,48	0,67	6,63
1837	— 1,52	— 1,97	— 0,43	5,26	9,34	12,96	12,76	15,21	9,81	7,07	3,09	— 1,20	5,86
1838	— 8,40	— 4,73	2,16	5,07	11,15	12,90	13,50	12,40	12,24	6,01	0,74	— 0,74	5,19
1839	— 1,40	— 0,11	— 0,50	3,42	10,74	14,61	15,65	13,54	12,96	7,72	4,17	— 1,63	6,68
1840	— 1,38	— 1,04	— 1,08	5,94	9,25	12,51	14,26	13,18	11,33	5,03	4,84	— 6,45	5,53
1841	— 1,85	— 4,77	2,98	7,56	13,15	13,34	14,08	14,54	11,76	9,67	3,55	2,15	7,18
1842	— 4,00	— 1,17	2,53	3,96	11,41	12,93	14,00	16,82	11,57	5,39	0,36	1,89	6,26
1843	— 0,54	2,89	0,96	6,73	8,97	12,82	14,21	15,07	9,78	6,75	2,67	2,53	6,90
1844	— 1,80	— 1,90	0,45	6,30	10,88	13,05	12,16	12,27	11,30	7,86	3,71	— 4,07	5,83
1845	— 0,07	— 5,44	— 4,04	6,97	9,53	14,44	15,64	13,51	10,19	7,46	4,70	1,30	6,18
1846	— 0,45	1,31	4,80	7,76	9,81	14,29	16,14	16,79	11,53	10,11	1,09	— 2,33	7,60
1847	— 3,12	— 1,06	1,55	4,72	12,09	11,85	14,29	15,42	9,66	5,94	3,15	— 0,68	6,15
1848	— 8,51	1,85	4,33	9,17	10,07	13,29	14,90	13,79	10,47	8,80	2,79	0,52	7,01
1849	— 2,57	1,55	1,02	5,97	11,09	13,39	13,81	12,93	9,78	6,31	2,34	— 4,00	6,02
1850	— 6,80	2,25	0,10	6,69	11,59	14,55	14,61	14,58	9,77	6,32	3,59	0,09	6,49
1851	— 0,63	— 0,20	2,73	8,25	8,47	12,91	14,24	14,17	10,08	9,40	1,38	0,18	6,75
1852	2,07	0,74	0,27	3,47	11,73	14,90	16,38	15,53	11,75	7,07	4,16	3,10	7,60
1853	0,92	— 1,54	— 2,60	3,54	9,95	13,73	15,25	14,08	10,88	7,83	1,31	— 4,06	5,83
1854	— 1,18	— 0,99	1,80	5,58	11,02	12,30	15,14	13,24	10,34	7,45	0,46	1,31	6,47
Mittel	— 2,78	— 0,95	1,27	6,04	10,45	13,05	14,34	14,08	10,86	6,94	2,39	— 0,23	6,24

Digitized by Google

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Breslau	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1791					— 6°,0	7	5,0	3 mal	— 5°,0	19	10,2	16	0°,5	1. 2	13,2	20. 21
1792	—13°,5	10	4°,5	29	— 13,4	17	5,5	2. 3	— 11,5	1. 2	12,0	26	— 2,3	22	15,0	30
1793	— 15,0	10	2,0	31	— 2,5	22	6,0	28	— 5,0	27. 28	6,0	1. 19	— 2,0	6. 7	11,0	28. 30
1794	— 8,0	7	2,0	4 mal	— 6,0	28	9,0	23	— 7,0	1	11,0	20. 30	— 1,3	2	17,0	27. 28
1795	— 17,3	22	0,0	4 mal	— 10,0	19	7,0	11	— 8,0	15	9,0	31	— 2,3	16	18,3	30
1796	— 3,0	9	9,0	27	— 11,0	29	10,0	1	— 13,0	4	4,0	4 mal	— 1,5	12	15,0	28
1797	— 7,0	11. 12	4,0	23	— 3,0	10	7,0	21. 22	— 8,5	20	13,0	28. 29	— 2,5	21	16,0	29
1798	— 8,0	9	3,5	17	— 7,5	23	6,0	16	— 6,0	13	8,5	17	— 2,0	3. 11	15,0	18. 19
1799	— 18,0	12. 13	1,0	25. 27	— 18,6	8	4,0	22. 23	— 6,0	31	5,5	25	— 6,0	1	14,5	16
1800	— 11,5	10	5,0	19	— 13,0	13	3,7	1	— 13,0	8	10,0	31	4,5	13	21,3	30
1801	— 4,0	1. 2	5,6	6	— 10,3	20	6,0	25	— 1,2	11	10,2	30	1,0	1. 20	13,6	5
1802	— 12,0	14	2,6	5	— 3,0	20. 21	2,0	2. 9	— 4,0	16	11,0	29	0,0	1	17,5	28
1803	— 21,0	26	2,0	3	— 15,2	8	6,0	22	— 6,0	13	8,5	27	2,0	23	15,0	10
1804	— 10,0	12	7,0	25	— 9,0	14	7,2	5	— 13,0	23	9,0	27	0,0	7 mal	13,7	26. 30
1805	— 17,0	1	2,2	18	— 17,0	2	4,0	26	— 3,6	27	8,3	15	— 4,0	4	12,0	18
1806	— 4,5	5	4,9	29	— 2,8	5. 22	6,3	26	— 6,0	9	10,2	24	— 2,0	1	14,5	15
1807	— 4,5	28	3,5	8	— 6,5	3	7,2	26	— 3,0	16	6,5	19	— 1,1	19	15,0	12
1808	— 10,5	24	3,0	9	— 12,8	29	5,0	2. 6	— 12,0	1. 18	3,0	25	— 6,0	1	13,5	21
1809	— 21,4	6	5,0	31	— 8,8	25	7,5	3. 4	— 5,0	24	6,0	3 mal	— 3,5	6	14,2	19
1810	— 14,0	15	4,6	3	— 12,0	22	3,4	13	— 5,0	29	9,5	6	— 2,0	14	14,5	20
1811	— 17,2	5	1,2	18	— 11,0	20	5,9	20	— 3,0	26. 30	11,0	8	— 2,0	4	16,2	23
1812	— 16,0	25	2,0	6	— 12,0	12	8,0	23	— 5,0	24	10,5	30	— 4,5	9	15,0	29. 30
1813	— 12,0	24	2,0	6	— 7,8	2	10,0	22. 23	— 8,0	13	11,0	31	0,0	20	16,0	3 mal
1814	— 13,0	12	4,0	6	— 18,3	23	1,5	7	— 11,5	1	7,0	31	— 2,0	29	19,0	21
1815	— 12,0	27	1,5	11	— 5,3	12	9,8	26	— 3,4	20	10,4	30	— 1,0	21	17,8	3
1816	— 8,6	29. 30	3,5	12	— 12,5	11	4,5	24	— 5,0	2	9,2	15	— 3,5	2	15,3	12
1817	— 8,0	13	6,3	24	— 4,8	14	6,3	4	— 2,5	12	6,8	2	— 3,0	14	11,0	9
1818	— 15,0	4	7,0	17	— 5,5	14	6,9	26	— 2,2	31	10,5	29	— 2,5	4	19,3	26
1819	— 5,9	8	4,5	18. 31	— 3,0	21	5,6	19	— 1,3	9	9,0	31	— 1,1	9	16,3	19
1820	— 21,0	15	3,0	20	— 7,0	16	7,4	22	— 2,8	5. 6	10,3	31	0,1	7	18,3	13
1821	— 8,0	1	4,3	13	— 10,8	28	2,8	18	— 17,5	5	12,8	31	2,5	7	19,0	30
1822	— 6,2	10	4,1	23	— 2,5	14. 16	7,9	26	— 0,9	4	13,1	24	— 0,8	9	18,6	23
1823	— 21,5	26	2,8	31	— 12,5	8. 9	4,2	24	— 1,3	21	12,3	31	— 1,5	12	12,2	6. 24
1824	— 8,9	9	6,5	27	— 6,8	5	9,4	17	— 4,5	4	11,0	10	— 1,0	2	18,0	30
1825	— 7,0	6	6,0	2	— 12,0	28	4,0	19. 20	— 12,5	16	7,0	29	— 4,0	1. 5	17,5	28
1826	— 19,0	10	— 0,5	1	— 11,6	1	3,5	26	— 5,6	19	7,0	4	— 3,0	21	12,5	10
1827	— 13,6	22	1,5	14	— 17,5	26	2,0	28	— 4,2	16. 27	9,4	29	— 1,5	2	16,7	22
1828	— 21,0	16	5,3	22	— 14,8	11	4,8	24	— 6,4	8	9,0	28	— 0,5	4	18,0	20
1829	— 22,5	22	1,6	29	— 21,8	11	4,3	22	— 5,8	17	7,3	30	— 1,3	27	13,4	14
1830	— 22,5	29	— 0,3	8	— 22,0	4	3,8	26	— 10,0	3. 4	12,4	30	— 0,8	6	13,4	24
1831	— 15,5	21	1,3	4	— 16,5	1	7,0	11	— 4,5	24	6,5	10	— 1,5	3	16,4	13. 14
1832	— 13,8	4	2,3	11	— 9,0	14	5,6	3	— 6,0	16	11,8	31	— 2,6	7	14,6	16
1833	— 11,7	2	3,3	30	— 4,7	1	8,6	11	— 5,2	20	12,6	30	— 3,8	8	14,8	30
1834	— 8,2	5	10,2	24	— 7,5	9	9,6	27	— 4,0	13	12,4	6	— 0,1	9. 12	17,9	30
1835	— 6,9	5	5,0	27	— 5,5	16	8,4	28	— 3,5	20	11,2	31	— 1,5	5. 6	17,4	29
1836	— 13,0	9	5,4	24	— 5,4	23	8,6	28	— 0,3	27	16,3	24	0,0	3	17,4	24
1837	— 14,0	1	5,6	24	— 14,5	6	5,4	21	— 12,8	8	10,4	16	— 5,4	2	16,4	26
1838	— 21,2	17	— 0,2	26	— 16,8	18	5,2	28	— 3,0	10	14,4	23	— 4,7	2	18,5	26
1839	— 11,9	28	3,5	4	— 8,0	4. 5	4,6	17	— 10,4	16	10,6	23	— 4,1	6	14,1	30
1840	— 11,9	11	8,8	21	— 14,4	21	0,2	5	— 12,3	1	5,4	8	— 1,9	7	17,0	27
1841	— 11,1	27	6,2	18	— 17,8	8	7,2	19	— 9,5	1	11,7	22	0,6	4	19,6	29
1842	— 13,0	23	3,0	17	— 9,4	11	6,0	22	— 4,4	8	9,1	31	— 3,4	9	14,0	23
1843	— 9,4	2. 23	6,7	28	— 2,0	15	10,6	24	— 6,9	3	12,8	31	— 0,8	11	19,0	21
1844	— 9,2	12	5,7	6	— 10,6	15	5,0	27	— 9,0	22	7,0	26	— 1,0	6	16,2	27
1845	— 5,3	31	3,7	7	— 17,9	20	3,4	24	— 13,8	7. 16	5,8	28	— 2,7	1	17,9	25
1846	— 10,8	29	8,2	24	— 5,5	10. 19	10,4	25	— 0,3	11	12,6	4	2,1	30	15,6	13. 15
1847	— 11,4	11	5,7	28	— 9,3	11	8,4	19	— 8,3	1	11,9	24	— 0,6	12	13,9	29
1848	— 17,7	6. 7	— 1,1	13	— 4,6	9	8,8	27	— 2,5	7	12,9	31	1,7	16	17,3	20
1849	— 17,4	10	6,5	19	— 11,0	4	8,2	26	— 0,2	19	11,0	31	0,3	20	15,7	28
1850	— 21,8	22	3,2	26	— 6,2	1	9,8	20	— 9,3	22	10,8	3	— 4,5	2	14,4	16
1851	— 9,0	14	5,8	3	— 8,0	10	5,9	19	— 8,5	3	13,4	24	0,7	3	19,6	26
1852	— 3,3	2	8,0	13	— 4,8	26	6,4	9	— 8,2	4	14,4	31	— 5,6	16	15,4	1
1853	— 5,8	7	6,8	13	— 10,4	17	4,7	9	— 12,2	29	4,4	13	— 3,0	13	13,2	30
1854	— 6,0	13	6,1	31	— 12,2	13	7,5	7	— 4,3	8	9,0	10	— 1,4	13. 24	17,8	21
Abs. Extr.	— 22,5	1841	10,2	1834	— 22,0	1830	10,6	1843	— 17,5	1821	16,3	1836	— 6,5	1828	21,5	1800

Digitized by Google

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Breslau	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1791	0°,8	7	20°,0	25	7°,0	12	19°,0	30	10°,0	10. 25	21°,0	27	9°,5	30	22°,5	1
1792	0,5	13	20,0	31	7,5	15. 27	21,7	8	8,0	30	25,0	21	0,0	21	21,0	28
1793	3,0	24	18,0	13	3,0	2	19,0	12	8,5	23	27,0	18	0,5	26	21,0	14
1794	4,0	3	18,0	1. 2. 12	0,0	2	23,0	25. 27	11,0	28	23,0	23	8,0	15	20,0	1. 2
1795	— 0,5	14. 15	20,0	1. 2. 3	6,0	1. 2	22,5	11	6,0	18	22,0	31	8,3	20	21,0	9
1796	4,0	6	20,0	28. 30	7,5	6	23,0	3. 14	7,0	12	21,0	19	8,0	30. 31	20,0	12
1797	5,5	7	17,5	30. 31	8,2	17	21,2	14	10,0	8. 9	24,2	14. 17	10,0	3 mal	20,0	12
1798	4,0	23	22,0	17	8,5	14. 15	22,0	30	11,0	3 mal	24,0	22	8,0	26. 27	22,5	5
1799	2,0	3	17,0	10	5,2	26	20,0	9	9,0	19	19,2	9	8,0	28	21,2	7. 9
1800	3,5	12	21,5	24	7,0	3 mal	19,0	6	8,0	30	23,5	9	8,5	9	22,5	15
1801	4,0	1	21,0	24	7,0	13	18,8	5	9,3	12	24,0	8	8,0	22	18,5	15
1802	1,4	21	17,0	29. 30	9,0	1. 2. 23	21,5	13	9,5	17	22,5	12	9,0	28	20,0	11
1803	4,0	3 mal	16,8	8	8,0	2. 22	18,5	10	10,0	3 mal	22,0	6	9,0	29	22,5	4
1804	3,0	14	19,0	23	9,0	2. 29	19,0	6. 7	10,0	1. 6. 7	23,0	31	8,0	26	22,5	1
1805	3,0	2. 6	14,0	19	3,0	5	20,0	15	8,0	2	21,0	30	9,0	30	19,4	2
1806	3,0	1. 2	19,5	18	6,0	23	20,4	11	8,0	3	19,4	28	10,0	21	20,3	30
1807	3,4	5	19,5	28	9,0	23. 29	19,2	17	9,5	7	21,6	24	13,5	12	20,5	9
1808	3,0	1	18,0	9	8,0	8	20,0	4	10,0	5	23,0	23	12,0	16. 22	23,5	8
1809	3,0	7	18,0	21. 28	8,0	19	23,0	7	6,5	19	22,0	24	10,0	11. 30	20,0	20
1810	2,0	14	18,0	9	0,0	1	19,5	11	11,0	4 mal	22,0	3	10,0	13	20,5	27
1811	5,0	7. 8	22,5	28	9,5	5	23,5	24	10,0	10	26,0	26	8,8	16	21,0	3
1812	3,0	9. 25	19,6	12	7,0	11	23,0	15	7,5	14	22,5	28	7,0	3	20,0	27
1813	2,0	1	17,5	30	4,0	25	19,0	10	8,4	6	20,4	12	9,0	4 mal	21,0	13
1814	— 0,5	12	19,0	30	6,0	20	20,4	4	8,0	3	25,0	29	7,0	24	21,5	2. 6
1815	3,0	30. 31	19,0	13	5,0	1	22,0	7	7,0	3. 4	20,3	23	9,0	22. 23	20,4	6
1816	1,0	8	20,0	30	7,4	6	20,5	14	9,0	2	22,2	10	7,8	29	23,3	15
1817	2,5	1	18,4	19	7,5	17. 18	23,1	25	8,9	17	22,1	27	9,2	7	23,8	16
1818	2,0	31	22,0	1	5,8	9	20,0	20	8,7	6	21,5	29	6,2	24	20,2	10
1819	2,5	2	18,7	28	6,4	1. 2	22,0	27	8,5	3	28,0	7	9,4	24	23,1	2
1820	2,0	2	22,5	16	7,0	8	18,4	27	8,0	10	20,8	23	10,5	4 mal	23,6	19
1821	4,9	26	19,0	2. 4. 6	5,0	20. 21	17,6	5	7,9	14	21,8	21	8,3	30	19,8	7
1822	5,3	1. 17	19,2	31	8,0	9	21,8	6. 28	10,5	3	24,5	5	8,3	30	21,5	15
1823	0,2	5	21,9	22	8,3	26	23,0	10	8,0	6	23,3	22	9,5	20. 23	23,2	27
1824	3,8	12	18,0	2	6,5	3	21,5	8	8,0	20. 22	23,5	15	11,0	5. 15	22,5	7
1825	— 1,0	16	19,0	6. 7	5,0	5 mal	22,0	14	5,0	3	20,0	19	5,0	28. 31	21,0	5
1826	— 1,2	15	17,5	28	4,2	17	19,8	30	7,4	28	22,0	8	7,2	20	22,5	3. 4
1827	— 1,0	2	20,8	31	8,3	25	23,0	30	7,0	12	24,8	3	5,4	30	21,6	4
1828	0,4	17	20,0	30	5,6	10	20,5	21	7,8	30	23,8	6. 9	7,6	24	19,4	14
1829	1,6	1	16,4	7	2,0	2	22,4	28	9,3	22	22,8	16	7,3	23	21,8	14
1830	2,0	9	21,3	25.	7,5	16	22,8	27	8,5	21	25,0	5	8,8	7	22,6	29
1831	1,3	11	20,0	22	7,4	2	19,8	20	11,0	3	22,6	14	8,6	21	21,0	4. 7
1832	1,0	10	18,6	31	6,5	17	20,4	13	6,4	2	25,4	13	8,5	11	22,7	22
1833	4,2	30	23,2	18	6,8	4	25,8	30	8,2	28	21,8	1	7,3	4	18,4	31
1834	4,0	28	23,2	13	5,2	1	24,2	27	10,0	1	26,6	27	8,2	28	27,4	2
1835	2,9	18	22,4	30	7,6	19. 26	23,0	23	7,4	24	25,1	6	6,2	9. 26	23,8	22
1836	0,2	10	16,6	21	7,2	21	23,9	24	7,1	24	25,1	30	6,4	25	22,1	15
1837	4,2	12	18,4	27	5,4	5	22,2	14	5,5	6	23,1	29	3,0	28. 29	27,0	12
1838	— 0,8	11	21,9	6	5,2	8. 9	22,2	26	7,8	30	27,6	15	7,6	26	22,4	5
1839	4,7	26	19,2	30	9,5	7	23,0	21	7,8	2	25,0	25	7,6	23	23,1	4
1840	0,8	3	21,0	8	5,8	5	22,6	17	8,2	15	22,3	21	7,6	26	21,2	12
1841	5,2	1	24,4	22	6,5	6	27,0	27	9,6	30	29,8	18	9,6	2	25,2	9
1842	3,0	2	21,8	30	6,4	4	22,8	23	5,0	8. 16	30,2	5	7,8	1	28,0	6
1843	— 1,2	11	20,0	25	6,2	21	26,2	10	4,8	16	26,5	19	8,6	8	23,4	14
1844	3,8	1	21,2	20	3,6	1	23,2	25	8,2	21	17,9	27	7,0	30. 31	21,6	24
1845	2,2	12	19,6	29	8,0	24	24,0	28	8,8	17	28,4	8	6,6	24	22,8	1
1846	1,2	2	22,4	17	6,8	1	24,1	20	10,0	27	24,7	6	10,0	29	24,7	19
1847	5,3	3	20,5	8	5,6	2	20,6	23	9,1	1	23,1	8	8,2	29	23,4	20
1848	2,4	5	20,2	17	8,9	3	27,1	18	8,6	3	25,4	24	6,7	26	22,7	30
1849	3,7	13	22,3	30	7,1	10	22,7	5	9,0	3. 6	23,6	9	8,0	31	24,3	13
1850	0,4	3	21,1	28	7,2	18	24,7	27	8,4	9. 11	22,1	24	6,5	31	24,0	15
1851	3,1	15	16,3	19	6,5	18	22,2	13	8,5	12	23,6	31	6,2	31	22,6	24
1852	2,4	4	22,6	26	9,4	1	22,6	9	12,1	3	24,2	18	9,6	24. 28	23,0	30
1853	3,2	6	20,0	30	7,6	12	25,0	29	9,0	4	24,4	10	8,2	31	25,9	23
1854	4,6	1	20,4	5	4,4	7	23,0	20	9,2	30	24,8	25	8,2	28	21,6	2
Abs. Extr.	— 1,2	1814	23,2	1834	0,0	1784 1810	27,1	1818	4,8	1843	30,2	1842	3,0	1837	28,0	1842

Digitized by Google

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Breslau	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1791	5°,3	28	17°,0	4	−3°,5	31	12°,5	3 mal	−5°,5	9. 10	7°,0	18	−5°,5	22	5°,0	5
1792	2,4	30	19,0	5	−3,5	30	12,0	15	−4,5	22	8,0	1. 2. 3	−8,0	3	4,5	12
1793	2,0	21	17,0	3. 16	−2,0	24	14,0	2. 13	−2,0	8. 23	9,0	14	−9,0	9	5,3	19
1794	4,0	28	16,0	24	1,0	30	12,0	4. 11	−4,0	21	10,0	6	−12,0	24	4,0	1. 6
1795	1,3	30	19,5	9	4,0	1. 8. 14	16,0	19. 21	−5,0	18	9,5	1	−7,5	1. 2	7,0	31
1796	3,0	30	17,0	3 mal	0,0	18. 28	15,0	6	−4,3	27	9,5	4. 5	−8,5	3	4,5	20
1797	9,5	30	21,0	1	3,5	21	15,0	14	2,0	25	12,0	1	−3,5	26	5,7	1
1798	7,0	30	20,5	10	0,0	16. 29	12,0	3	−8,5	27	9,0	3	−20,0	24	5,5	4
1799	5,7	8	15,0	1	0,0	30	12,0	5	−2,5	30	9,3	3	−21,5	29	4,0	3
1800	7,1	13	18,2	7	0,0	25	15,0	8	−2,5	30	10,5	9	−10,0	19	5,5	30
1801	9,8	28	19,5	7	2,5	22	12,9	11	0,0	30	11,0	5	−9,0	10	5,3	20
1802	3,5	25	19,0	9	−1,4	18	16,5	4	−1,0	10	11,6	1	−4,5	28	5,0	2
1803	2,5	14. 28	14,5	2	−1,0	29	13,5	1	−4,5	3	8,0	10. 13	−16,0	20	7,0	31
1804	4,0	29	20,0	18	0,5	29	14,5	4	−9,0	16	6,4	11	−16,0	31	2,3	14
1805	7,0	30	18,4	19	−4,0	29	9,9	1	6,0	14	5,6	30	−7,5	16. 17	7,6	2
1806	9,4	21	19,4	11	−0,6	19	14,0	4	−3,4	29	10,4	2	−3,1	5	9,0	25
1807	6,5	22	19,8	8	0,0	31	12,8	18	−1,5	1	13,0	21	−4,0	17	5,6	2
1808	5,0	17	20,3	1	3,0	24	11,9	10	−4,0	5. 6	6,0	1	−15,0	12	4,0	6
1809	6,0	30	18,0	2. 4. 6	0,5	10	11,3	27	2,0	20	9,5	5	−2,0	22. 30	6,2	18
1810	6,0	24	20,5	3	−3,0	12. 13	12,5	2	6,5	27	7,0	5. 19	−6,0	30. 31	6,4	24
1811	3,8	19	18,0	1. 12	3,0	12	15,5	17	−3,3	23	10,4	7	−4,0	31	4,8	1
1812	1,0	21	18,0	17	4,0	4	17,0	13	−5,0	30	7,0	3	−17,0	19. 20	2,4	2
1813	4,5	30	18,3	1	−1,0	30	11,5	17	−3,8	30	10,5	6	−4,4	31	7,1	10
1814	3,5	30	16,8	26	−0,6	11	14,0	19	−2,0	21	8,5	6	−8,7	24	9,2	13
1815	2,4	26	17,5	16	0,0	7	15,2	20	−8,0	30	9,4	15	−15,0	8	4,0	30
1816	4,5	27	18,8	17	−0,5	27	13,5	7	−7,8	22	9,2	2	−8,4	23	5,4	13
1817	3,4	23	18,3	11. 14	−1,8	18	8,4	1. 2	−1,3	19	10,0	1	−6,6	27	8,0	1. 2
1818	5,2	29	22,5	3	−2,3	26	14,5	10	−6,7	12	9,5	1	−9,0	28	4,7	8
1819	4,0	22	19,0	17	−0,3	10	18,7	3	−4,0	30	7,7	7	−12,0	20	2,0	23
1820	4,3	24	18,6	3	0,1	11	17,4	1	−5,8	29	11,2	1	−14,0	31	6,7	13
1821	5,0	22. 23	20,4	9	1,0	29	13,0	12	−1,0	10	13,1	6	−3,8	8	8,4	25
1822	3,0	29	19,4	7	3,2	16	18,2	6	−6,6	13	10,8	7	−14,0	31	9,5	4
1823	4,0	13	19,0	3. 16	0,0	25	20,0	2	−2,0	10	8,0	1	−6,0	17	10,0	1
1824	4,0	30	21,5	3. 4	1,4	31	16,5	7	0,0	9. 29	9,0	18	−5,0	18	8,0	1
1825	−0,5	29	17,0	12	−3,4	4	12,5	9 10	4,0	9. 20	8,4	11	−6,0	2	9,0	9
1826	−2,0	22	19,5	2	−2,6	22. 24	12,5	4	−5,7	29	8,4	4	−8,0	25	3,0	9
1827	3,5	10	18,5	26	−3,2	30	14,6	2	9,2	29	4,4	5	−12,4	2	6,2	16
1828	1,3	24	17,6	13	−3,0	31	16,5	6	6,0	7	8,6	29	−13,5	30	7,0	22
1829	3,3	27	20,3	11	−2,6	19	14,4	3	−10,6	18	5,3	6	−20,0	27	−1,3	20
1830	5,3	28	17,5	18	−2,0	31	12,0	1	−3,2	30	10,5	5	−9,3	26	5,3	10
1831	4,3	21	20,8	2. 3	0,5	26	17,6	13	0,0	27	9,8	2	−13,8	29	7,7	9
1832	0,8	21	15,7	1	0,0	21. 22	18,3	3	−7,6	26	8,7	1	−10,8	14	6,5	2
1833	3,5	30	18,0	7	−0,1	7	13,2	2	−3,0	13	9,4	1	−6,1	14	8,8	5
1834	2,1	23	24,9	6	−0,2	26	18,4	8	−5,6	19	14,2	6	−4,9	29	6,2	8
1835	4,9	16	20,6	22	−0,3	17	16,1	1	−9,0	13	6,6	23	−11,5	26	5,8	3
1836	2,7	13	22,7	5	−2,2	31	18,1	7	−7,6	26	8,8	30	−14,4	31	8,4	4
1837	3,5	25	20,0	13	0,0	27	14,0	5	−2,0	15	11,9	2	−12,0	23	5,6	19
1838	5,3	29	20,8	5	−4,2	26	13,0	17	−11,2	25	10,6	10	−9,8	21	8,0	3
1839	5,4	25	23,8	12	−5,5	30	18,4	5	−0,0	23	11,8	13	−16,4	19	9,0	28
1840	4,0	12	21,0	19	−0,8	24	10,7	1	−2,7	26	12,2	17	−18,9	15	1,2	2
1841	1,2	21	23,2	1	−0,2	23	20,3	1	−1,6	18	10,0	9	−3,2	31	9,2	1
1842	1,2	29	22,6	8	−3,0	29	13,0	19	−7,4	6	8,5	14	−3,0	12	8,0	31
1843	4,2	30	17,8	9	0,2	23	16,8	7	−8,2	18. 19	13,2	1. 2	−0,8	31	7,4	15
1844	5,0	28. 30	22,4	8	0,6	9	15,2	11	−4,0	30	10,0	13	−11,6	11	3,4	18
1845	3,4	5	19,6	18	2,4	28	19,1	4	−1,7	5	10,7	14	−6,2	15	6,0	2
1846	4,3	19	20,1	19	1,4	31	19,2	18	−4,3	17	7,2	26	−10,0	16	3,0	22
1847	4,8	20. 22	19,8	14	0,0	16	13,4	20	−2,2	20	8,2	7	−8,0	20	8,2	4
1848	1,6	22	21,3	11	2,4	24	15,2	6	−1,4	16	9,1	2	−11,0	21	10,5	9
1849	0,9	29	18,3	12	−1,0	15	16,7	4	−10,7	26	10,7	5	−17,0	12	5,2	19
1850	4,6	30	17,4	22	0,0	21	15,3	7	−2,5	17. 18	10,2	3	−5,6	31	9,4	16
1851	4,0	8	17,5	29	2,0	31	18,6	3	−5,6	22	9,3	9	−8,2	5	7,2	11
1852	4,3	25	18,6	9	−3,0	17	16,4	2	−4,0	13	11,0	4	−4,8	24	7,9	6
1853	4,4	17	19,2	2	−0,2	5	15,4	11	−4,7	29	8,0	2	−17,0	25. 26	4,0	3
1854	3,2	27	19,4	17	−1,0	31	18,2	7	−6,5	21	7,4	1	−3,1	29	6,4	15
Abs. Extr.	−2,0	1826	24,9	1834	−8,5	1830	20,3	1841	−11,2	1838	14,2	1834	−21,5	1799	10,5	1811

Digitized by Google

Jährliche Extreme der Wärme und Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen.

Die Winter umfassen die ersten Monate eines jeden Jahres, verbunden mit den letzten Monaten des vorhergehenden Jahres. (F.) Anzahl der Frostage (an denen das Thermometer unter 0° sank). (E. F.) Erster Frost. (L. F.) Letzter Frost. (W.) Wechsel der m. Tagestemperaturen zwischen Frost und Thauwetter. (a) Anzahl der Tage mit einer m. Temperatur unter — 10°. (b) Desgleichen zwischen — 10° und — 5°. (c) Desgl. zwischen — 5° und 0°. (d) Desgl. zwischen 0° und 5°. (e) Desgl. zwischen 5° und 10°. (f) Desgl. zwischen 10° und 15°. (g) Desgl. zwischen 15° und 20°. (h) Desgl. über 20°.

Breslau	Extreme				Winter-Temperaturen							Sommer-Temperaturen					
	Min.	Tag	Max.	Tag	F.	E. F.	L. F.	W.	a	b	c	d	e	f	g	h
1791			22°,5	1. August			31. März						99	104	34	0
1792	— 15°,4	17. Febr.	28,0	21. Juli	101	26. October	22. April	16	2	22	64	90	79	85	23	0
1793	— 15,0	10. Jan.	27,0	18. Juli	109	26. October	18. April	24	2	10	68	110	92	68	24	3
1794	— 12,0	24. Dec.	23,0	23. 27. Juni / 23. Juli	78	23. October	2. April	26	0	5	47	86	107	82	26	0
1795	— 17,3	22. Jan.	22,5	11. Juni	114	16. Novbr.	15. Mai	18	12	29	51	83	77	104	20	0
1796	— 13,0	4. März	23,0	3. 14. Juni	80	5. Novbr.	13. April	22	0	11	50	86	68	90	34	0
1797	— 7,0	11. 12. Jan.	26,0	12. Aug.	115	11. Novbr.	23. April	28	0	7	80	69	91	80	69	0
1798	— 20,0	24. Decbr.	24,0	22. Juli	72	7. Decbr.	12. April	20	0	3	43	90	60	97	47	0
1799	— 21,5	29. Decbr.	21,2	7. 9. Aug.	121	17. Novbr.	6. April	18	24	27	54	67	103	87	13	0
1800	— 13,0	13. Febr / 8. März	23,5	9. Juli	104	25. Novbr.	25. März	8	8	45	39	64	61	115	45	0
1801	— 10,3	20. Febr.	24,0	8. Juli	65	22. Novbr.	12. März	21	0	9	41	93	69	122	34	0
1802	— 12,0	14. Jan.	26,0	11. Aug.	73	4. Decbr.	17. März	26	2	8	47	80	79	108	33	0
1803	— 21,0	26. Jan.	22,5	4. Aug.	80	16. October	25. März	14	17	20	43	68	82	112	31	0
1804	— 16,0	31. Decbr.	23,0	31. Juli	94	29. October	30. März	30	1	19	61	76	47	115	28	0
1805	— 17,0	1. Jan. / 2. Febr.	21,0	30. Juli	121	2. Novbr.	9. April	22	14	20	72	93	57	115	13	0
1806	— 6,0	9. März	20,4	11. Juni	74	11. October	12. April	31	0	2	45	126	65	109	41	0
1807	— 6,3	3. Febr.	20,5	9. Aug.	70	19. October	12. April	25	0	0	36	110	92	90	45	14
1808	— 15,0	12. Decbr.	23,5	8. Aug.	97	1. Novbr.	13. April	24	1	15	62	70	54	86	54	2
1809	— 21,1	6 Jan.	23,0	7. Juni	97	4. Novbr.	13. April	19	6	27	53	96	70	92	46	0
1810	— 14,0	15. Jan.	22,0	3. Juli	79	18. Novbr.	16. April	18	2	7	50	99	65	102	32	0
1811	— 17,2	5. Jan.	26,0	26. Juli	88	12. October	7. April	21	7	19	52	85	35	91	71	3
1812	— 17,0	19. 20. Decbr.	23,0	15. Juni.	93	1. Novbr.	19. April	32	1	13	49	76	65	112	23	0
1813	— 12,0	24. Jan.	21,0	13. Aug.	94	13. Novbr.	25. März	16	9	25	44	95	79	114	18	0
1814	— 18,3	23. Febr.	25,0	29. Juli	103	27. October	12. Mai	24	6	24	54	87	85	83	31	0
1815	— 15,0	8. Decbr.	22,0	7. Juni	75	11. October	21. April	20	1	13	42	78	91	106	16	0
1816	— 12,5	11. Febr.	23,3	15. Aug.	88	5. Novbr.	7. April	26	0	12	54	97	86	102	18	0
1817	— 8,0	13. Jan.	23,8	16. Juli	64	27. October	28. April	18	0	6	29	155	37	102	32	0
1818	— 15,0	4. Jan.	22,5	3. Septbr.	80	10. October	15. April	10	2	3	41	121	62	117	20	0
1819	— 12,0	20. Decbr.	28,0	7. Juli	66	26. October	27. April	20	0	1	38	115	99	88	38	3
1820	— 21,0	15. Jan.	23,6	19. Aug.	100	10. October	26. März	30	9	11	62	79	74	100	36	0
1821	— 10,8	28. Febr.	21,8	21. Juli	100	11. Novbr.	29. April	20	5	23	50	77	96	120	12	0
1822	— 14,0	31. Decbr.	24,5	5. Juli	47	9. Novbr.	9. April	20	0	0	24	91	85	111	39	0
1823	— 21,5	26. Jan.	23,3	22. Juli	90	11. Novbr.	15. April	8	16	18	31	94	62	110	43	0
1824	— 8,9	9. Jan.	23,5	15. Juli	48	10. Novbr.	2. April	16	0	1	30	123	73	94	48	0
1825	— 12,0	28. Febr.	22,0	24. Juni	92	12. Decbr.	16. Mai	22	0	14	56	98	91	94	14	0
1826	— 19,0	10. Jan.	22,5	4. Aug.	143	29. Septbr.	16. Mai	25	16	16	70	76	67	73	24	0
1827	— 17,5	26. Febr.	24,8	3. Juli	136	22. Septbr.	2. Mai	12	14	25	72	67	72	97	34	1
1828	— 21,0	16. Jan.	23,8	6 9. Juli	115	29. October	7. April	29	11	21	49	91	72	99	27	0
1829	— 22,5	22. Jan.	22,8	16. Juli	126	28. October	27. April	24	14	21	67	57	71	81	24	0
1830	— 22,5	29. Jan.	25,0	3. Juli	132	11. October	6. April	11	32	39	50	57	105	82	29	0
1831	— 16,3	13. Febr.	22,6	14. Juli	106	14. October	3. April	20	7	13	66	69	68	107	39	0
1832	— 13,8	4. Jan.	25,4	13. Juli	112	15. October	28. April	26	2	20	57	101	84	77	23	2
1833	— 11,7	2. Jan.	25,8	30. Juni	87	6. Novbr.	8. April	28	1	14	51	100	82	104	24	3
1834	— 8,2	5. Jan.	27,4	2. Aug.	68	7. October	12. April	20	0	4	42	98	63	99	78	8
1835	— 11,5	26. Decbr.	23,1	6 Juli	80	26. October	20. April	31	0	2	44	119	46	101	41	0
1836	— 14,4	31. Decbr.	25,1	30. Juli	84	17. October	27. März	26	2	14	51	93	95	104	24	0
1837	— 14,5	6. Febr.	27,0	12. Aug.	92	29. October	13. April	26	4	19	49	92	90	75	34	2
1838	— 21,2	17. Jan.	27,6	15. Juli	100	8. Novbr.	11. Mai	14	17	22	38	74	70	99	29	1
1839	— 16,4	19. Decbr.	25,0	25. Juli	112	24. October	13. Mai	22	0	20	65	81	55	105	46	0
1840	— 18,9	18. Decbr.	22,6	17. Juni	108	28. October	16. April	22	3	20	56	75	84	104	21	0
1841	— 17,8	8. Febr.	29,8	18. Juli	99	24. October	26. März	20	13	21	48	86	71	107	44	3
1842	— 13,0	23. Jan.	30,2	5. Juli	80	23. October	17. April	14	0	18	35	110	55	78	50	2
1843	— 9,4	2. 23. Jan.	26,5	19. Juli	80	23. October	11. Mai	26	0	5	41	113	99	87	34	0
1844	— 11,6	11. Decbr.	23,2	25. Juni	82	12. Novbr.	9. April	26	0	14	49	68	90	110	15	0
1845	— 17,9	20. Febr.	28,4	8. Juli	112	1. Novbr.	6. April	21	8	35	48	79	87	90	33	5
1846	— 10,8	29. Jan.	24,7	6. Juli / 19. Aug.	46	4. Novbr.	11. März	20	0	5	27	75	87	92	53	3
1847	— 11,4	11. Jan.	23,4	30. Aug.	106	1. Novbr.	12. April	22	0	24	58	93	76	90	36	0
1848	— 17,7	6. 7. Jan.	27,1	18. Juni	77	12. Novbr.	10. März	12	10	19	32	62	103	97	44	3
1849	— 17,4	10. Jan.	24,3	13. Aug.	64	12. Novbr.	25. März	18	6	14	26	85	79	107	27	0
1850	— 21,8	22. Jan.	24,7	27. Juni	95	15. October	3. April	12	12	26	46	85	79	81	52	0
1851	— 9,0	14. Jan.	23,6	31. Juli	78	13. Novbr.	13. März	28	0	4	52	78	90	101	32	0
1852	— 8,2	4. März	24,2	18. Juli	93	8. Novbr.	22. April	30	0	2	54	110	69	82	63	0
1853	— 17,0	23. 26. Decbr.	25,9	23. Aug.	91	16. October	20. April	26	0	8	54	80	65	88	38	1
1854	— 12,2	13. Febr.	24,8	25. Juli	104	5. October	25. April	23	3	11	65	101	74	98	31	1
Abs. Extr. u. Mittel	— 22,5	18 54	30,2	1842	92	31. October	12. April	21	5	15	50	88	75	97	34	1

Digitized by Google

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes. 300‴ +

Breslau	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1825	31‴,88	33‴,37	31‴,61	32‴,31	32‴,60	32‴,78	32‴,68	32‴,59	32‴,57	33‴,14	30‴,45	30‴,88	32‴,00
1826	31,34	35,17	33,44	31,07	31,05	32,97	31,48	32,54	32,36	32,96	31,26	32,12	32,03
1827	30,27	33,42	29,41	32,88	31,00	30,77	32,57	31,08	33,06	31,61	31,89	32,86	31,71
1828	34,38	32,57	30,47	30,84	31,13	32,04	29,55	30,29	32,54	33,60	33,74	33,03	32,10
1829	32,06	33,45	31,53	28,98	32,01	31,01	30,67	31,11	30,65	31,97	32,47	36,87	31,82
1830	33,18	32,01	33,65	31,10	31,26	30,37	32,07	30,84	30,81	34,10	33,19	29,99	31,83
1831	31,02	32,35	31,61	29,78	31,20	30,59	31,51	30,61	31,36	33,72	32,03	33,18	31,65
1832	34,24	35,65	32,13	33,01	31,34	30,95	31,01	32,22	33,36	34,77	33,23	33,63	32,99
1833	35,64	30,43	31,05	30,18	33,32	31,60	30,85	30,25	31,11	32,58	32,37	29,67	31,52
1834	30,91	33,30	33,15	32,33	32,44	32,30	32,57	31,42	33,43	31,39	32,01	33,33	32,50
1835	33,85	30,95	31,08	32,48	31,14	32,70	32,80	31,81	31,77	31,14	33,25	33,44	32,25
1836	32,86	30,24	30,05	30,65	32,81	32,43	32,27	32,27	31,40	31,80	30,14	29,92	31,41
1837	32,11	33,65	30,52	29,68	30,30	31,85	31,44	32,64	31,57	33,61	30,74	33,55	31,80
1838	33,01	29,78	30,45	28,88	31,12	31,37	31,26	31,25	33,45	32,30	30,69	35,03	31,53
1839	30,34	32,01	31,67	32,84	30,65	31,58	32,33	32,24	31,43	34,27	31,73	31,90	31,92
1840	32,17	33,84	32,43	31,70	30,86	31,80	31,52	31,05	31,70	30,92	30,39	35,22	32,03
1841	30,42	32,69	33,17	31,23	32,75	31,27	31,34	32,86	32,54	29,62	31,90	30,79	31,72
1842	34,26	34,08	30,88	32,16	32,47	32,00	31,65	33,45	31,39	31,85	30,63	34,41	32,49
1843	30,17	28,76	32,71	31,15	30,94	29,93	31,22	33,21	33,45	30,63	31,72	35,23	31,39
1844	31,04	28,38	30,48	34,02	31,63	31,51	30,54	30,48	33,10	31,18	32,09	35,48	31,68
1845	32,79	30,34	31,89	31,28	30,03	32,35	32,37	31,95	32,43	32,85	32,53	29,83	31,77
1846	32,07	30,96	31,27	30,32	32,21	32,75	32,44	31,93	31,42	31,36	34,01	30,27	31,75
1847	33,84	29,82	32,12	28,18	30,59	29,01	31,61	31,81	31,34	32,38	34,09	33,39	31,52
1848	33,62	29,82	29,54	29,65	32,91	31,17	32,55	32,06	32,10	31,43	30,90	34,88	31,72
1849	31,74	33,26	31,73	29,45	32,02	31,99	32,11	32,04	32,46	32,23	31,66	31,90	31,88
1850	32,56	30,86	32,23	30,94	31,05	32,66	31,59	32,20	33,30	29,97	30,88	33,00	31,77
1851	33,46	32,76	30,34	30,82	31,75	32,74	30,82	32,39	33,01	32,14	30,11	34,76	32,09
1852	32,23	31,07	33,47	32,89	31,54	30,86	32,23	31,42	32,25	31,81	30,65	31,81	31,83
1853	31,28	27,86	31,86	30,27	31,63	30,40	32,14	31,86	32,06	31,75	34,30	32,81	31,36
1854	31,99	31,39	34,82	32,95	30,99	31,03	31,93	32,31	33,98	32,52	29,61	29,75	31,93
Mittel	32,57	31,92	31,82	31,16	31,36	31,57	31,71	31,84	32,25	32,19	31,83	32,70	31,93

Extreme des Luftdruckes in den einzelnen Monaten. 300‴ +

Breslau	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1825	25‴,56	4	30‴,80	29	20‴,90	4	37‴,38	11	28‴,46	3	40‴,74	19	27‴,76	17	37‴,11	9
1826	28,42	11	40,74	17	29,42	24	38,03	10	26,63	29	40,97	10	25,60	27	36,44	22
1827	22,21	14	37,32	28	26,88	22	40,45	8	23,77	14	36,37	20	26,08	23	37,54	6
1828	29,16	14	42,41	18	26,67	22	36,99	5	22,89	3	36,54	8	25,55	9	38,11	28
1829	26,42	30	36,17	14	25,74	23	38,74	11	23,80	31	36,71	1	23,53	29	33,04	27
1830	26,38	11	38,23	3	23,84	18	38,24	13	28,97	13	39,56	3	26,72	13	36,43	28
1831	24,47	28	39,49	8	24,63	27	37,96	15	27,17	1	33,91	31	26,17	28	35,98	2
1832	29,51	14	39,56	16	28,50	3	40,58	20	25,24	20	37,21	2	25,51	30	37,80	4
1833	26,26	30	41,02	8	20,83	3	34,91	22	25,86	1	36,20	5	23,25	2	33,43	5
1834	21,80	1	38,04	31	29,01	21	38,40	9	22,37	24	40,17	1	28,30	29	36,21	18
1835	26,30	9	40,57	5	23,49	21	38,64	1	24,84	7	36,02	20	27,53	20	38,48	7
1836	21,05	30	38,57	7	23,03	2	36,52	25	24,55	25	37,33	19	25,84	2	33,98	19
1837	24,40	14	36,17	9	23,42	24	41,21	6	23,84	20	35,54	25	25,46	16	32,53	26
1838	24,14	25	37,89	9	21,19	11	38,65	20	24,34	17	36,12	28	24,13	28	33,76	11
1839	23,67	30	36,96	11	23,70	1	37,14	7	24,60	29	37,90	15	27,71	14	36,48	9
1840	24,35	27	40,33	11	23,94	4	40,67	26	24,25	13	40,26	4	27,47	7	35,30	25
1841	23,26	5	38,00	22	23,34	27	37,78	1	27,48	3	39,19	10	25,75	6	37,01	27
1842	28,90	23	37,87	8	27,38	25	38,99	5	24,53	19	37,89	15	22,45	1	36,67	5
1843	21,09	15	39,79	19	20,17	28	34,74	8	20,66	1	37,47	9	24,54	10	35,93	16
1844	23,03	19	39,35	10	19,21	27	33,81	15	21,70	12	38,68	29	29,21	12	36,15	17
1845	23,18	29	37,75	8	24,75	6	36,30	13	25,26	29	40,50	22	22,34	10	38,06	1
1846	23,47	26	38,45	9	23,86	18	36,69	22	22,91	29	37,35	12	23,83	7	34,23	30
1847	24,82	31	40,16	9	21,25	7	35,35	28	24,07	30	37,21	15	21,07	3	31,63	26
1848	26,81	13	38,37	26	23,27	23	38,25	4	22,81	12	35,57	29	25,06	8	33,73	1
1849	23,33	14	38,33	21	23,78	21	39,27	3	26,27	28	38,25	5	21,14	15	33,51	29
1850	30,49	26	42,11	22	20,43	6	39,24	26	23,76	24	37,20	5	27,20	11	35,04	1
1851	28,34	7	38,91	11	28,74	21	38,11	10	23,22	6	34,74	11	23,56	26	34,52	2
1852	26,93	9	36,48	6	19,01	18	39,31	24	26,48	24	42,20	6	27,76	30	36,10	4
1853	24,28	14	37,05	1	19,40	10	33,72	2	26,30	24	37,28	11	26,80	13	34,20	17
1854	23,46	5	39,34	27	23,25	18	38,92	14	26,42	26	41,30	2	24,52	23	40,35	13
Abs. Extr.	30,49	1850	42,41	1828	19,01	1852	41,21	1837	20,66	1843	42,20	1852	21,07	1847	40,35	1854

Digitized by Google

Extreme des Luftdruckes in den einzelnen Monaten. 300‴ +

Breslau	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1825	27‴,79	28	35‴,80	4	27‴,86	5	36‴,37	2	29‴,89	9	35‴,56	17	27‴,90	14. 15	36‴,34	31
1826	27,23	1	33,44	13	29,21	1	35,12	23	29,23	11	35,20	1	29,84	5	36,40	19
1827	27,18	7	34,33	2	28,26	7	32,52	28	29,32	11	33,22	6	28,13	12	35,37	31
1828	27,78	22	34,51	11	28,33	5	34,18	14	26,15	20	31,94	4	25,90	15	31,43	20
1829	27,27	1	35,61	23	25,53	5	34,57	13	26,88	10	33,40	22	26,63	29	34,58	3
1830	26,78	10	35,44	5	26,01	22	35,52	1	26,94	4	36,00	27	27,42	20	33,88	4
1831	26,03	1	35,58	18	27,62	8	34,24	19	27,86	1	35,21	7	28,58	14	33,55	27
1832	25,92	1	33,87	5	28,13	4	34,05	28	28,57	18	33,61	10	28,19	28	35,56	11
1833	29,07	25	36,37	22	27,47	4	34,80	9	27,54	20	34,15	29	23,31	31	34,55	26
1834	28,53	17	38,13	21	28,45	9	36,29	1	30,39	31	34,46	15	27,06	3	34,45	12
1835	26,68	13	34,82	6	27,89	25	36,77	10	29,61	13	34,95	26	28,78	23	34,04	18
1836	28,95	1	36,57	16	28,39	10	36,00	27	27,04	20	35,09	27	29,30	19	34,01	31
1837	26,13	2	34,51	28	28,63	19	34,26	28	29,38	18	34,79	27	26,87	30	33,72	8
1838	26,70	15	35,12	11	28,84	13	34,54	24	28,10	28	34,67	11	27,59	23	34,31	19
1839	27,48	14	33,84	20	27,92	5	35,50	11	28,67	1	34,46	23	29,23	27	34,77	3
1840	25,29	11	36,30	31	27,60	23	36,10	1	28,71	20	35,52	10	27,77	19	34,47	3
1841	29,00	3	36,64	10	23,48	8	35,94	28	27,81	12	33,86	3	28,72	5	36,09	27
1842	28,73	8	35,95	2	28,07	15	35,38	12	28,30	22	33,25	14	31,01	26	37,80	14
1843	28,30	25	34,95	1. 2	27,01	26	33,03	18	27,01	23	35,04	17	28,62	4	35,02	27
1844	28,07	25	36,77	1	26,15	25	34,31	12	26,82	6	33,03	28	26,11	15	35,31	31
1845	25,14	30	34,27	1	28,39	4	36,51	10	29,17	12	36,71	6	27,58	17	35,82	23
1846	26,93	17	35,87	1	27,01	25	35,57	17	26,53	18	35,41	27	29,99	20	33,92	11
1847	26,76	1	34,08	27	26,03	11	33,35	2	28,49	27	33,93	10	27,43	6	35,72	12
1848	27,73	18	33,78	7	27,13	3	34,48	14	25,44	1	36,54	13	28,12	4	34,77	26
1849	28,02	15	33,88	28	27,96	9	33,26	4	28,14	12	37,48	17	29,32	4	35,43	21
1850	28,09	8	34,98	29	27,94	6	35,04	18	28,46	8	34,00	4	29,15	10	33,65	27
1851	28,02	5	33,06	31	27,29	10	35,06	1	27,36	24	33,29	20	25,59	28	30,28	20
1852	25,43	1	33,49	16	26,83	10	33,72	2	29,21	27	35,75	3	27,15	4	33,88	28
1853	26,00	7	33,45	14	26,84	24	33,56	9	29,24	14	34,43	17	27,34	18	34,49	10
1854	26,10	5	33,62	20	26,28	3	34,40	22	26,68	8	33,43	22	27,71	2	35,21	28
Abs. Extr.	25,14	1843	38,13	1834	23,48	1841	36,77	1835	25,44	1848	37,48	1849	23,31	1833	37,80	1842

Extreme des Luftdruckes in den einzelnen Monaten. 300‴ +

Breslau	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1825	27‴,83	15	38‴,03	29	19‴,64	20	37‴,87	11	23‴,43	7	35‴,64	17	26‴,19	4	34‴,81	11
1826	28,94	20	36,25	16	29,22	26	36,06	15	24,05	26	36,88	20	23,65	4	37,22	24
1827	28,92	20	36,40	1	23,77	28	35,97	5	22,90	1	36,04	19	27,52	4	38,80	26
1828	28,61	12	36,04	17	28,06	14	36,82	28	30,21	12	40,71	5	27,70	19	40,13	3
1829	25,28	14	35,14	30	24,76	8	36,04	10	26,30	16	37,22	26	29,19	21	42,14	6
1830	25,76	14	37,35	27	23,40	29	37,78	21	29,06	1	36,79	25	22,47	25	36,34	15
1831	27,03	4	33,61	25	28,54	2	37,86	19	25,94	16	38,93	29	26,90	2	38,20	27
1832	29,26	14	37,94	22	29,18	13	39,03	25	23,85	3	37,35	17	26,11	3	37,06	31
1833	23,40	1	36,61	30	24,24	16	36,13	1	23,59	7	37,73	13	22,05	31	37,23	1
1834	27,84	9	36,47	14	21,33	23	36,47	4	23,81	30	36,41	19	26,51	2	39,09	27
1835	26,38	9	35,91	2	22,27	10	34,80	17	25,01	18	37,44	24	27,55	29	37,83	11
1836	27,15	30	33,63	22	24,92	29	36,81	18	22,13	5	36,87	9	24,67	10	35,52	19
1837	25,05	14	34,07	24	27,56	31	36,18	11	22,97	29	36,36	7	25,73	21	37,83	30
1838	28,56	7	37,57	12	26,22	16	37,39	2	24,98	4	37,28	13	29,35	1	40,43	21
1839	27,94	1	35,29	9	31,23	5	37,99	20	26,98	27	35,62	18	24,32	16	37,17	6
1840	25,29	15	34,80	1	23,62	19	37,34	13	25,21	12	38,41	26	26,22	31	41,30	27
1841	29,65	26	37,07	20	21,22	6	36,07	22	22,33	15	39,11	6	24,13	11	36,52	31
1842	27,09	23	35,58	3	24,92	19	36,36	8	25,46	26	37,01	19	25,95	31	38,66	10
1843	26,04	27	38,36	17	24,34	12	35,71	22	26,82	9	34,90	6	26,99	9	38,60	26
1844	30,33	18	36,52	1	24,73	16	33,38	1	25,40	9	37,28	13	28,86	18	40,17	24
1845	26,56	16	36,41	7	27,53	8	39,95	14	27,43	22	39,44	4	24,72	23	36,06	26
1846	27,06	18	33,48	11	27,68	16	35,32	31	25,19	27	38,92	10	29,00	24	40,09	30
1847	25,98	17	34,66	10	27,90	1	35,67	30	27,47	28	39,24	2	22,96	7	38,20	17
1848	27,42	25	34,87	16	24,79	5	36,63	21	23,32	4	36,55	26	27,67	5	40,94	21
1849	26,44	11	36,13	22	25,36	8	38,66	19	25,63	25	37,30	9	24,73	28	37,84	23
1850	28,39	30	35,99	16	22,52	25	33,95	16	23,60	21	38,02	29	30,81	16	39,42	23
1851	29,27	29	37,18	15	25,13	31	36,61	12	25,50	20	36,00	13	29,30	3	38,79	14
1852	27,11	19	38,31	24	24,88	5	37,08	16	24,30	22	36,54	7	27,44	16	37,80	19
1853	25,74	26	35,85	5	26,16	18	37,29	24	28,26	17	38,09	30	25,85	31	38,93	1
1854	29,59	25	38,21	3	20,27	21	40,52	28	18,09	29	37,63	2	21,36	23	36,07	29
Abs. Extr.	23,40	1833	38,36	1813	19,64	1825	40,52	1854	18,09	1854	40,71	1828	20,81	1850	42,14	1829

Digitized by Google

Jährliche Extreme des Luftdruckes und Schwankungen desselben.

Breslau	Extreme				Schwankungen
	Min.	Tag	Max.	Tag	
1825	319‴,64	20. Octbr.	340‴,74	19. März	21‴,10
1826	21,95	26. Novbr.	40,97	10. März	16,02
1827	22,21	14. Jan.	40,45	8. Febr.	18,24
1828	22,89	5. März	42,41	18. Jan.	19,52
1829	23,53	29. April	42,14	6. Decbr.	18,61
1830	22,47	25. Decbr.	39,46	3. März	17,09
1831	24,47	28. Jan.	39,49	8. Jan.	15,02
1832	23,85	3. Novbr.	40,38	20. Febr.	16,73
1833	20,83	3. Febr.	41,02	8. Jan.	20,19
1834	21,33	23. Octbr.	40,17	1. März	18,84
1835	22,27	10. Octbr.	40,57	5. Jan.	18,30
1836	21,05	30. Jan.	38,57	7. Jan.	17,52
1837	22,97	29. Novbr.	41,21	6. Febr.	18,24
1838	21,19	11. Febr.	40,43	21. Decbr.	19,24
1839	23,67	30. Jan.	37,99	29. Octbr.	14,32

Breslau	Extreme				Schwankungen
	Min.	Tag	Max.	Tag	
1840	323‴,92	19. Octbr.	341‴,39	27. Decbr.	17‴,77
1841	21,22	6. Octbr.	39,19	10. März	17,97
1842	22,45	1. April	38,99	5. Febr.	16,54
1843	20,17	28. Febr.	39,79	19. Jan.	19,62
1844	19,21	27. Febr.	40,17	24. Decbr.	20,96
1845	21,72	23. Decbr.	40,50	22. März	18,78
1846	20,90	24. Decbr.	40,69	30. Decbr	19,79
1847	21,07	3. April	40,16	9. Jan.	19,09
1848	22,81	12. März	40,94	21. Decbr.	18,13
1849	21,14	13. April	39,27	3. Febr.	18,13
1850	20,43	6. Febr.	42,11	22. Jan.	21,68
1851	23,22	6. März	38,91	11. Jan.	15,69
1852	19,01	18. Febr.	42,20	6. März	23,19
1853	19,49	10. Febr.	38,93	1. Decbr.	19,44
1854	18,69	29. Novbr.	41,30	2. März	22,61
Abs. Extr.	18,69	1854	42,41	1828	23,72

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes in dem Zeitraume von 1791 bis 1824.

Für diesen Zeitraum fanden sich keine Beobachtungen des Thermometers am Barometer, so dass die angegebenen Barometerhöhen nur einen relativen Werth haben. Im Mittel wird die Temperatur des Quecksilbers zu 12°,0 R. anzunehmen sein (s. Prudlo, Höhenmessungen in Schlesien S. 60), so dass eine durchschnittliche Correction von etwa — 0‴,9 an die nachfolgenden Zahlen anzubringen sein wird, um dieselben gleich den vorhergehenden auf 0° zu reduciren.

300‴ +

Breslau	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1791		33‴,79	35‴,37	33‴,20	33‴,55	32‴,36	32‴,56	34‴,12	33‴,85	31‴,40	31‴,74	30‴,01	32‴,90
1792	30‴,66	32,07	32,63	33,24	32,25	31,66	32,09	31,96	31,59	33,05	33,08	32,05	32,19
1793	33,47	31,37	32,71	31,58	32,36	32,72	34,02	34,04	34,53	34,19	33,60	32,80	33,12
1794	35,03	33,40	36,85	34,99	33,69	32,91	33,85	32,46	32,43	32,95	32,47	35,78	33,90
1795	33,62	31,95	32,17	33,78	33,69	32,30	32,03	33,20	35,94	32,98	31,82	32,67	33,01
1796	33,51	32,21	34,54	33,10	31,93	33,02	33,25	34,26	33,00	32,94	31,64	31,42	32,90
1797	36,14	37,10	33,81	33,15	33,92	32,46	33,46	33,76	33,64	33,08	31,81	33,35	33,81
1798	34,21	34,02	32,48	34,40	33,83	34,36	32,54	34,19	32,57	34,97	31,40	34,75	33,64
1799	35,57	32,30	32,66	30,62	31,85	33,19	31,66	33,46	32,78	33,90	34,20	34,59	33,06
1800	31,92	33,71	33,57	32,51	33,21	32,94	34,39	34,17	32,70	33,58	32,10	33,17	33,16
1801	32,96	32,74	33,41	34,29	32,95	32,53	31,49	33,82	33,04	32,85	31,92	29,59	32,63
1802	34,19	32,42	34,24	34,19	34,30	34,03	33,62	35,45	35,41	34,08	31,73	32,98	33,99
1803	34,63	33,07	33,05	34,10	33,24	34,36	35,14	35,10	35,81	34,97	31,89	32,14	34,15
1804	34,24	33,96	34,05	32,75	34,91	34,89	33,07	34,12	35,96	34,54	35,76	34,27	34,38
1805	33,60	32,99	35,19	34,44	33,65	35,18	34,34	34,00	35,44	34,16	37,53	32,46	34,42
1806	31,21	35,20	32,98	34,58	35,10	35,42	33,45	34,48	36,05	35,37	33,02	32,51	34,16
1807	34,05	32,45	34,50	33,46	34,18	35,19	35,12	35,33	32,97	33,97	32,49	33,90	33,97
1808	33,46	34,69	37,38	33,15	35,61	34,07	35,32	33,88	33,73	34,18	34,53	32,66	34,39
1809	32,22	33,44	34,96	32,11	34,76	33,74	33,25	34,06	31,88	36,47	33,52	32,02	33,54
1810	37,06	33,08	32,22	33,77	33,55	34,37	33,33	34,49	35,98	34,45	31,64	31,70	33,80
1811	35,46	32,79	36,01	32,72	33,58	34,02	33,81	33,64	34,24	32,39	33,98	31,10	33,64
1812	32,99	32,30	30,69	32,71	33,24	33,82	33,50	33,62	34,57	30,80	32,20	33,71	32,81
1813	36,24	34,15	35,67	33,33	33,16	33,23	31,78	33,19	34,12	31,82	33,29	33,03	33,58
1814	29,52	34,96	31,89	32,98	32,38	32,72	33,23	34,01	33,91	33,05	32,78	32,17	32,80
1815	32,36	33,93	32,69	32,79	33,14	32,23	33,01	32,85	34,14	34,39	33,86	33,26	33,22
1816	31,78	30,94	32,49	32,34	31,80	31,49	31,49	33,00	33,93	33,14	32,99	33,04	32,37
1817	34,15	31,38	31,62	33,96	31,91	33,83	32,88	33,17	34,90	34,07	35,27	30,22	33,11
1818	33,90	32,90	31,72	31,76	32,48	34,10	33,26	33,51	33,53	35,74	34,97	35,83	33,64
1819	34,80	31,00	31,78	32,35	32,87	33,23	33,13	33,07	34,31	32,44	31,49	33,16	32,90
1820	33,43	33,88	32,03	33,31	33,08	32,48	32,88	33,61	33,93	31,65	33,01	34,77	33,31
1821	34,18	36,22	32,02	31,87	33,43	32,86	33,26	33,05	32,82	34,65	33,94	31,51	33,22
1822	32,42	36,71	34,47	34,02	33,73	34,22	32,43	33,22	33,80	33,43	34,28	36,37	34,10
1823	33,36	30,09	32,53	32,00	33,88	32,12	32,07	34,40	34,03	33,90	34,80	32,71	33,06
1824	34,30	33,77	32,17	32,94	32,75	32,31	33,89	34,30	34,78	32,00	31,40	32,59	33,00

Digitized by Google

Mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes.

0° = Süd, 90° = West, 180° = Nord, 270° = Ost.

Breslau	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1791					103°	0,35	346°	0,25	208°	0,06	31°	0,05
1792	6°	0,35	35°	0,39	320	0,29	339	0,13	40	0,29	81	0,24
1793	109	0,27	349	0,63	289	0,47	301	0,22	113	0,19	67	0,40
1794	93	0,27	24	0,25	321	0,46	222	0,18	56	0,44	79	0,23
1795	55	0,25	18	0,44	49	0,42	13	0,25	57	0,26	11	0,23
1796	335	0,57	305	0,07	298	0,22	189	0,34	18	0,33	63	0,24
1797	337	0,11	45	0,30	143	0,27	48	0,30	10	0,36	344	0,47
1798	352	0,47	93	0,36	34	0,02	25	0,01	335	0,67	48	0,43
1799	175	0,14	91	0,31	33	0,04	41	0,77	43	0,63	89	0,02
1800	36	0,41	33	0,47	359	0,08	16	0,09	351	0,32	59	0,33
1801	34	0,53	14	0,29	64	0,62	175	0,11	340	0,36	60	0,04
1802	34	0,48	40	0,43	43	0,41	17	0,47	84	0,46	43	0,07
1803	261	0,57	3	0,32	337	0,39	14	0,24	49	0,65	58	0,82
1804	83	0,42	96	0,58	249	0,20	56	0,46	350	0,64	49	0,40
1805	260	0,42	67	0,45	107	0,41	14	0,32	73	0,70	38	0,09
1806	69	0,76	74	0,50	79	0,74	96	0,28	315	0,72	72	0,53
1807	80	0,76	79	0,45	135	0,56	98	0,65	57	0,68	58	0,61
1808	94	0,73	63	0,27	201	0,35	63	0,56	7	0,59	27	0,60
1809	110	0,56	61	0,63	96	0,41	68	0,35	329	0,71	63	0,54
1810	101	0,46	53	0,34	85	0,34	22	0,89	52	0,09	93	0,63
1811	299	0,19	12	0,38	73	0,58	46	0,56	356	0,54	48	0,60
1812	82	0,22	22	0,52	68	0,54	94	0,56	58	0,25	55	0,67
1813	53	0,30	53	0,92	71	0,61	43	0,70	42	0,08	75	0,59
1814	74	0,38	128	0,35	51	0,55	82	0,38	98	0,38	70	0,70
1815	76	0,48	68	0,65	85	0,63	92	0,11	129	0,06	70	0,63
1816	82	0,83	88	0,81	101	0,54	230	0,30	73	0,48	76	0,37
1817	57	0,69	99	0,83	105	0,81	122	0,77	11	0,12	63	0,36
1818	63	0,68	19	0,42	75	0,74	95	0,50	232	0,39	123	0,51
1819	48	0,43	40	0,55	67	0,77	166	0,22	166	0,17	103	0,21
1820	103	0,63	164	0,29	101	0,70	133	0,10	61	0,33	87	0,87
1821	76	0,43	60	0,36	28	0,24	43	0,48	73	0,08	99	0,65
1822	85	0,80	19	0,52	59	0,75	353	0,16	190	0,36	123	0,59
1823	320	0,23	57	0,54	349	0,18	95	0,59	85	0,44	90	0,26
1824	47	0,49	11	0,36	89	0,34	132	0,16	99	0,45	139	0,30
1825	78	0,80	90	1,01	269	0,25	109	1,08	114	0,37	132	0,43
1826	270	0,17	36	0,58	108	0,26	101	1,21	160	0,50	149	0,64
1827	78	0,87	116	0,40	74	1,15	320	0,14	310	0,10	142	0,65
1828	93	0,45	317	0,21	82	1,01	77	0,50	101	0,64	133	0,40
1829	290	0,32	121	0,60	120	0,36	97	0,34	185	0,56	157	0,56
1830	132	0,21	105	0,89	122	0,83	98	0,75	105	0,20	100	0,37
1831	141	0,61	59	0,70	122	0,72	342	0,38	84	0,38	117	0,72
1832	119	0,13	308	0,71	36	0,32	198	0,52	106	0,71	137	0,30
1833	84	0,48	64	0,73	199	0,11	84	0,52	131	0,27	208	0,16
1834	80	0,88	52	0,33	124	1,12	46	0,85	137	0,50	123	0,00
1835	77	0,77	59	1,25	100	0,55	113	0,67	144	0,26	160	0,44
1836	92	1,01	92	0,66	62	1,05	252	0,15	187	0,67	113	0,02
1837	102	0,60	87	0,23	143	0,36	155	0,17	130	0,58	129	0,68
1838	233	0,29	75	0,32	88	0,32	102	0,76	147	0,23	119	0,43
1839	83	1,53	101	1,09	81	0,34	190	0,44	169	0,36	113	0,56
1840	36	0,90	195	0,09	87	0,54	151	0,19	105	0,89	100	0,77
1841	68	0,65	325	0,26	102	0,59	130	0,42	79	0,12	92	0,33
1842	241	0,32	111	0,10	71	0,78	134	0,53	164	0,23	96	0,87
1843	68	0,98	323	0,14	105	0,14	84	0,31	173	0,25	119	0,48
1844	100	0,93	75	0,57	99	0,67	138	0,70	200	0,40	104	0,95
1845	334	0,13	125	0,69	109	0,61	172	0,19	144	0,43	157	0,29
1846	86	0,63	95	1,49	89	0,92	94	0,15	137	0,48	127	0,76
1847	316	0,33	93	1,12	73	0,34	90	0,81	83	0,51	129	0,82
1848	308	0,35	47	0,73	9	0,36	71	0,38	117	0,46	98	0,65
1849	99	1,31	107	1,85	117	1,02	171	0,30	171	0,34	118	0,02
1850	116	0,59	97	1,92	118	1,67	194	0,21	145	0,39	133	0,42
1851	96	0,04	117	0,80	96	0,72	137	0,29	125	0,73	113	0,89
1852	37	0,73	84	0,65	109	0,65	156	0,62	91	0,50	59	0,60
1853	4	0,76	22	0,34	178	0,16	103	0,06	240	0,15	151	0,15
1854	41	0,31	119	1,47	120	0,76	119	0,06	115	0,18	83	0,33
Mittel	70	0,36	74	0,46	86	0,40	94	0,27	84	0,21	93	0,42

Digitized by Google

Mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes.

0° = Süd, 90° = West, 180° = Nord, 270° = Ost.

Breslau	Juli		August		September		October		November		December		Jahr	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1791	67°	0,22	354°	0,23	125°	0,07	335°	0,38	6°	0,47	175°	0,52	12°	0,18
1792	157	0,15	88	0,12	51	0,25	319	0,34	356	0,23	54	0,35	21	0,20
1793	98	0,24	93	0,36	105	0,05	68	0,39	23	0,22	65	0,31	41	0,15
1794	81	0,30	58	0,70	63	0,39	5	0,35	33	0,43	292	0,34	42	0,24
1795	108	0,44	32	0,30	357	0,03	352	0,46	47	0,45	9	0,54	33	0,39
1796	68	0,58	49	0,62	10	0,48	30	0,29	138	0,20	179	0,35	37	0,20
1797	46	0,10	6	0,68	20	0,63	9	0,33	7	0,39	31	0,57	17	0,39
1798	51	0,08	20	0,59	42	0,74	356	0,51	44	0,53	127	0,13	26	0,45
1799	60	0,79	49	0,76	58	0,75	71	0,70	37	0,75	353	0,38	54	0,56
1800	96	0,38	56	0,44	10	0,64	24	0,73	56	0,81	0	0,66	27	0,52
1801	43	0,74	37	0,40	21	0,30	39	0,56	17	0,60	17	0,34	33	0,43
1802	39	0,82	23	0,69	41	0,50	28	0,53	74	0,70	45	0,52	42	0,53
1803	60	0,80	71	0,61	66	0,55	55	0,71	51	0,48	118	0,43	51	0,39
1804	31	0,00	49	0,41	11	0,36	110	0,16	185	0,24	128	0,46	57	0,25
1805	33	0,74	50	0,79	41	0,76	127	0,56	136	0,53	83	0,69	66	0,42
1806	47	0,78	24	0,75	24	0,70	45	0,53	34	0,58	35	0,44	45	0,51
1807	26	0,55	356	0,46	80	0,75	60	0,49	49	0,83	80	0,67	69	0,53
1808	9	0,72	8	0,76	58	0,55	48	0,38	92	0,36	141	0,54	51	0,36
1809	30	0,65	23	0,77	45	0,68	50	0,36	107	0,47	55	0,57	53	0,43
1810	19	0,64	23	0,41	329	0,63	334	0,11	100	0,73	90	0,74	61	0,29
1811	52	0,51	82	0,76	125	0,51	55	0,70	73	0,66	69	0,60	55	0,45
1812	65	0,81	68	0,71	83	0,51	60	0,71	94	0,77	110	0,47	72	0,52
1813	47	0,71	83	0,65	58	0,52	52	0,49	62	0,59	86	0,49	60	0,58
1814	63	0,70	54	0,47	113	0,28	87	0,38	91	0,72	91	0,72	80	0,47
1815	84	0,78	69	0,88	104	0,57	64	0,52	84	0,81	62	0,62	78	0,55
1816	79	0,53	91	0,82	87	0,64	98	0,35	116	0,57	78	0,51	89	0,52
1817	84	0,84	90	0,84	355	0,17	114	0,44	79	0,56	86	0,68	87	0,54
1818	130	0,37	130	0,55	77	0,28	242	0,43	85	0,15	143	0,37	101	0,25
1819	91	0,43	109	0,26	137	0,23	135	0,23	105	0,81	136	0,26	94	0,31
1820	93	0,58	30	0,10	89	0,37	322	0,35	183	0,22	185	0,17	95	0,20
1821	84	0,79	64	0,30	57	0,39	61	0,42	71	0,55	50	0,64	68	0,49
1822	76	0,79	95	0,25	85	0,47	30	0,40	2	0,37	248	0,30	72	0,21
1823	66	0,62	66	0,10	92	0,19	1	0,31	94	0,72	48	0,51	66	0,32
1824	81	0,67	41	0,20	47	0,07	64	0,41	72	0,70	81	0,79	75	0,36
1825	115	0,90	63	0,46	98	0,36	45	0,45	48	0,98	323	0,38	86	0,46
1826	139	0,33	132	0,19	104	0,20	356	0,32	348	0,16	125	0,27	107	0,24
1827	81	0,95	84	1,14	290	0,23	325	0,25	110	0,94	79	0,64	86	0,49
1828	97	0,70	102	0,80	92	0,31	101	0,72	42	0,15	100	0,80	94	0,52
1829	74	0,47	73	0,41	28	0,42	84	0,78	117	0,80	261	0,45	111	0,28
1830	75	0,84	81	0,55	67	0,31	117	1,17	125	0,10	114	0,40	103	0,53
1831	112	0,40	108	0,46	109	0,05	7	0,52	70	0,99	25	0,25	84	0,37
1832	117	1,21	70	0,33	103	1,08	75	0,12	15	0,33	81	0,14	101	0,28
1833	106	0,79	101	0,91	247	0,06	317	0,41	57	0,51	70	1,76	82	0,43
1834	243	0,34	161	0,13	130	0,83	87	0,97	39	0,52	99	1,17	108	0,58
1835	132	0,69	115	0,63	86	0,10	93	0,45	59	0,29	105	1,07	100	0,52
1836	105	0,91	110	0,70	67	0,79	108	0,72	10	0,36	70	0,87	93	0,56
1837	131	0,54	107	0,35	133	0,30	83	0,49	63	0,26	87	0,13	115	0,36
1838	117	0,71	78	1,25	181	0,08	89	0,81	358	0,14	79	0,17	97	0,37
1839	92	0,54	125	0,60	44	0,16	212	0,27	271	0,16	274	0,09	109	0,37
1840	84	0,23	114	0,47	71	0,10	77	0,65	68	0,35	86	0,08	85	0,41
1841	61	0,54	89	0,24	142	0,11	42	0,81	49	0,48	1	0,21	69	0,32
1842	77	0,64	185	0,31	140	0,23	80	0,69	90	0,50	76	0,46	101	0,36
1843	108	0,76	130	0,23	124	0,75	68	0,71	64	0,25	117	1,67	102	0,48
1844	106	1,00	93	0,78	140	0,13	86	0,49	244	0,25	260	0,36	109	0,45
1845	144	0,42	103	0,37	99	0,47	106	0,90	16	0,25	91	1,15	111	0,42
1846	109	0,61	222	0,12	137	0,28	322	0,38	175	0,03	54	0,49	101	0,30
1847	118	0,80	145	0,22	82	0,59	158	0,26	328	0,34	331	0,44	93	0,35
1848	111	0,58	63	0,64	92	0,68	13	0,11	73	1,28	99	0,46	75	0,45
1849	114	0,69	128	0,87	132	0,41	133	0,32	122	0,92	121	0,37	119	0,71
1850	133	0,62	117	0,57	130	0,46	113	0,48	109	1,28	99	0,77	115	0,74
1851	124	0,60	137	0,42	123	0,49	111	0,39	93	0,63	100	1,16	115	0,58
1852	146	0,64	101	0,22	54	0,46	48	0,66	31	0,75	41	1,08	74	0,47
1853	91	0,67	86	0,46	40	0,37	340	0,25	328	0,41	244	0,37	48	0,15
1854	100	0,43	111	0,45	94	0,73	7	0,66	102	0,39	74	0,80	97	0,50
Mittel	85	0,52	77	0,41	77	0,31	62	0,34	70	0,40	79	0,38	70	0,38

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Hauptrichtungen. 1825—1854.

Januar

Breslau	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1825	2,5	15	25	13,5	2,5	1	8,5	25
1826	4	7	18,5	8	5	16	23	11,5
1827	5	25,5	22	16,5	1,5	8	6,5	8
1828	5,5	10,5	19	16,5	1,5	10,5	13,5	16
1829	3,5	5,5	6,5	7,5	1,5	12,5	26	30
1830	3	11	18,5	14,5	3	18	17	8
1831	1,5	6,5	10	37	3,5	17	7,5	8
1832	6,5	4,5	3,5	28	1,5	6,5	6	36,5
1833	2,5	10	36,5	8,5	0	6,5	16,5	12,5
1834	24	10	17	13	4,5	0	10	8,5
1835	17	8	24	13	4,5	1	14,5	11
1836	12	13	19,5	19	7	0,5	14	8
1837	17,5	12,5	21,5	8,5	5,5	11	12,5	4
1838	2,5	0,5	7,5	4	4,5	15,5	52	6,5
1839	10,5	12,5	37	16,5	3	3	7	3,5
1840	14	20	20	4	0,5	6,5	8,5	19,5
1841	10	10	20	11	6	6	9	15
1842	5,5	4	8,5	7	12	23,5	27	8,5
1843	12,5	14	26,5	8,5	2	8	10	11,5
1844	13,5	4,5	28	17,5	6,5	2,5	14,5	6
1845	17,5	7	8	11	5	8,5	20	16
1846	10,5	9	22	14,5	5	4,5	17,5	8
1847	11	4	3	3,5	4,5	3	55	9
1848	7,5	1,5	0,5	3	9	14	42	15,5
1849	3	9	39	21	4	3	9,5	4,5
1850	3,5	5,5	17	17	17,5	14,5	14,5	3,5
1851	3	8,5	18	17,5	9,5	10	19,5	7
1852	18	23	20	10	1	3	5	13
1853	42,5	7,5	7	7	2	2	5	20
1854	23	8	10	25	0	0	2	25
Mittel	11	10	18	13	5	8	16	12

Februar

Breslau	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1825	2,5	17	28,5	12,5	2	2,5	13	6
1826	15	13	17	3,5	2	1,5	10,5	21,5
1827	5	9	17	22,5	3	10,5	8,5	8,5
1828	6,5	11	7,5	9,5	1	7,5	21	23
1829	2,5	11	18,5	25	5,5	13,5	2,5	5,5
1830	1,5	13	21	22,5	1	8,5	10	6,5
1831	6	28,5	12	14	2	7	3,5	11
1832	5,5	1	3,5	4,5	0	1	19,5	52
1833	6,5	23,5	23,5	11	0,5	2	2	15
1834	16,5	3	18,5	4	2	1	24,5	14,5
1835	23	9,5	25,5	6,5	1	1	13	4,5
1836	15	7	17,5	14	2,5	9,5	16	5,5
1837	4,5	9	9,5	9	3	10,5	21	14,5
1838	13	6	13,5	17,5	8	8,5	9,5	8
1839	0	11	8	26	18	5,5	4	4,5
1840	0	11	8	12	7,5	11,5	19	18
1841	7,5	3,5	4	10,5	9,5	22	13	14
1842	6	5,5	10,5	8	2,5	22	19	10,5
1843	10	2,5	11	8	8	10,5	23,5	10,5
1844	14,5	5,5	16	18,5	5,5	6	14	7
1845	7	3	25	21	12	6	4	6
1846	10,5	9,5	33,5	16,5	2	1	6	5
1847	7,5	8	30	19	4	5	7	3,5
1848	17,5	21,5	19,5	8,5	1,5	2	5	11,5
1849	3	4	37,5	32	2,5	0	1,5	3,5
1850	3,5	12	39	19,5	1,5	3	3	0,5
1851	3	6,5	21,5	27	9	5,5	8,5	2,5
1852	12,5	10,5	21,5	19,5	1,5	3,5	13,5	4,5
1853	21	11,5	7	12,5	6,5	2	11,5	12
1854	8	7	12	42	12	2	0	1
Mittel	9	10	18	16	4	6	11	10

März

Breslau	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1825	6,5	4	10,5	14,5	2,5	14	30	11
1826	8	7	17	13,5	1,5	12,5	23	10,5
1827	11,5	20,5	24	19	2	1,5	2	12,5
1828	9,5	21	23,5	16,5	1	6	2,5	11
1829	4,5	9	18	23,5	2	14	7	15
1830	2,5	11,5	19,5	30,5	3,5	12,5	8,5	4,5
1831	3,5	7	17	26,5	1,5	11,5	13	13
1832	3	18	7,5	17	1,5	1	15,5	29,5
1833	2	9	11	12	1	19	21,5	17,5
1834	15	2	19	22	21	3	4,5	6,5
1835	6	7,5	20,5	14,5	16,5	3,5	12,5	12
1836	26	20	15,5	16	4	1	3,5	7
1837	9	14,5	8,5	19,5	13	8,5	8	12
1838	10,5	7,5	18	10	2,5	7,5	27	10
1839	13,5	7,5	12	13	12,5	14,5	15,5	4,5
1840	6,5	20	19,5	16	15	8,5	3,5	4
1841	5,5	12	25,5	16	4,5	10,5	11,5	7,5
1842	14	14,5	31	11	7	3,5	4	8
1843	13,5	4,5	12,5	10,5	6,5	16	23,5	6
1844	12	6,5	20,5	18	13	9	11	3
1845	6	8	23	19	11	10	15	1
1846	9,5	8,5	36,5	13	1	0,5	13	11
1847	10,5	9	19,5	19,5	3	4,5	14,5	12,5
1848	12	14,5	17	9,5	2	1	23,5	13,5
1849	3	4,5	24	22,5	14,5	13	9,5	2
1850	3,5	7,5	27	40,5	10,5	2	1	1
1851	1,5	16	26	15,5	14	2,5	6,5	11
1852	18	3,5	19	24,5	15,5	4,5	5,5	2,5
1853	21	10	7,5	3,5	22	11	9	9
1854	8	3	19	21	17	1	10	14
Mittel	9	10	19	18	8	8	12	9

April

Breslau	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1825	8,5	5	28,5	27	1	1,5	7	11,5
1826	2,5	8,5	31,5	20,5	1,5	1,5	10,5	13,5
1827	6	5	10,5	20	5	4,5	15,5	23,5
1828	9	17	15	16,5	2,5	5,5	6	18,5
1829	8	11,5	11	21	3,5	11	5	19
1830	4	12	20,5	27,5	2	2	5,5	16,5
1831	11,5	8,5	6	9	0	3,5	8,5	43
1832	2	7	6,5	14,5	8	27,5	15,5	9
1833	5,5	20	16,5	16	3	4,5	17	7,5
1834	5	2	16,5	28,5	9,5	8,5	11	9
1835	7,5	6,5	20,5	14	14	3,5	15,5	8,5
1836	6,5	2,5	5,5	12	13	12	22	16,5
1837	6	9,5	7,5	9,5	11,5	14	22,5	9,5
1838	10	5	21,5	18,5	5	5,5	14	4,5
1839	4	3	12	17,5	14	19	14,5	6
1840	1,5	4	11,5	10,5	13	24	17,5	8
1841	2,5	3,5	15,5	14,5	11	27	14	2
1842	3	6,5	25	20	22	11	1	1,5
1843	11	11	17	8	4,5	11,5	21	6
1844	7	2	7,5	33	8,5	5,5	22,5	4
1845	5	2	13,5	15,5	7,5	18	18,5	10
1846	4,5	11	19,5	6	1,5	18	20,5	9
1847	8	6	33,5	11	11,5	6,5	11,5	2
1848	15	14,5	23	11,5	1,5	0	12,5	12
1849	6	2,5	12	18,5	9	20,5	18,5	3
1850	3	7,5	27	20,5	12	16	2	
1851	0	7	13	26	13,5	10,5	9,5	10,5
1852	9,5	2,5	7,5	26	19,5	9	14,5	1,5
1853	27	5	12,5	22	14	0,5	4	5
1854	9	17	16	12	20	5	6	5
Mittel	7	8	15	18	9	10	13	10

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Hauptrichtungen. 1825—1854.

Breslau	Mai								Juni							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1825	5,5	10	24,5	20	6,5	5,5	13,5	7,5	4,5	3,5	19,5	19	5,5	11,5	16	10,5
1826	0,5	2,5	14	21,5	10,5	15,5	17,5	11	0,5	1,5	12,5	30,5	9	19	12,5	4,5
1827	0,5	7,5	19	8,5	4,5	12	22,5	12,5	2	4,5	13	24,5	8,5	21,5	9	7
1828	5	14,5	18,5	24	1	4	11	15	2	6	13,5	28	5	13	8,5	12
1829	1,5	4,5	7,5	26,5	11	26,5	7,5	8	2	4,5	8,5	22,5	9	23	8,5	12
1830	3,5	9,5	15	20	1	8,5	15	20,5	5	15,5	13,5	30	1,5	5,5	7	12
1831	3,5	13	18,5	24,5	0	1	7,5	25	1	17	2	50,5	5	5	1	8,5
1832	5	11,5	19,5	22	4,5	12,5	12	6	2,5	9	10,5	27,5	10	10,5	10	10
1833	3	8,5	13,5	17,5	1,5	13,5	13	22,5	1,5	7	14,5	11	2,5	17,5	23	13
1834	6,5	3	19,5	13	17,5	10,5	15	8	6,5	5	24	20	13	6,5	10	5
1835	7	3,5	17,5	18,5	7,5	5,5	31	2,5	6,5	0	10	21	15	16	19	2,5
1836	4,5	3	8	17	15	20,5	17,5	7,5	9,5	8	21,5	16,5	11	6,5	10	7
1837	3,5	2,5	21	22,5	10	10	8,5	6	9	1	16,5	19,5	22,5	14,5	5	2
1838	7	5	12,5	15	10,5	14	27	2	8,5	4	20,5	19	10,5	7,5	13,5	6,5
1839	3	3,5	9,5	22	14	25,5	13	2,5	7	11	17,5	21,5	6,5	10	11,5	5
1840	8,5	7	23,5	19,5	7,5	4,5	14,5	8	11	16	26,5	24	6,5	1	0	5
1841	11,5	4	14,5	13	11	16	15	8	12	7,5	16,5	17	5,5	16	7,5	8
1842	8,5	4,5	10,5	11,5	22	20	10	6	12	13	27,5	15	9	6	4,5	3
1843	4	3,5	16	10	18	22	14,5	5	14,5	6	22	18,5	14,5	4,5	3,5	6,5
1844	2	1	4,5	11	24,5	16	30	4	7	5	34,5	20,5	7,5	3,5	8	4
1845	6,5	2	15	21	16,5	14,5	14	3,5	2	3,5	5,5	19	13	21,5	19,5	6
1846	0	5	22,5	19,5	11,5	8,5	23	3	0,5	1,5	23	32	10,5	7	9	6,5
1847	3,5	8	29	12	6	6	20	8,5	1	3,5	22	33	14,5	2	10,5	3,5
1848	8	6	18,5	29,5	17,5	3	4,5	6	8,5	10	32	15	5	4	9,5	6
1849	2,5	1	4,5	26	26	23,5	7,5	2	1,5	5,5	16,5	36,5	17,5	4,5	5	3
1850	3	4,5	14	19,5	29	12,5	6,5	4	3	9,5	9	31	22,5	7,5	5	2,5
1851	1	9	13,5	37	18	8,5	3	3	3	7,5	19	40,5	13,5	1,5	1	4
1852	9	10	24,5	21,5	8	3	6,5	10,5	26	11,5	28	10	0	0	4	10,5
1853	13	7	8	13	13	12	13	14	18	7	10,5	5,5	20,5	16,5	10	2
1854	15	5	9	20	15	8	5	16	16	13	15	21	6	5	1	13
Mittel	5	6	16	19	12	12	14	9	7	7	18	23	10	9	9	7

Breslau	Juli								August							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1825	3	5,5	32,5	24	5,5	13	7,5	2	9,5	8	18	19,5	2,5	14,5	6,5	14,5
1826	2,5	2,5	15	26	6	8,5	18	14,5	0	2,5	21	26	4	1,5	12,5	25,5
1827	0,5	13,5	32	21,5	2	12	6	3,5	3	16	30	11,5	0	3,5	2	7
1828	2	20	22	27	1	2,5	7	11,5	3	14,5	28	24,5	0,5	9	5	8,5
1829	4	23,5	13,5	21,5	0,5	3	8,5	18,5	8,5	17,5	15	22,5	2,5	4,5	7	15,5
1830	3,5	26	27	20	0	0,5	4,5	11,5	2	19,5	24,5	16	0	1	10,5	19,5
1831	2,5	19,5	10,5	32,5	4	12,5	0,5	11	4	10,5	12,5	37,5	1	1	5	21,5
1832	4	6,5	27,5	38,5	4,5	3	5,5	3,5	7	21	14,5	16	2	8	10	14,5
1833	2	16	26,5	23	3,5	13	5	4	5	11,5	38,5	25	4,5	3,5	2	3
1834	0,5	1,5	9	12,5	5	9	46,5	9	4	0,5	19	18,5	5,5	5,5	29,5	10,5
1835	6	5	15	19	13,5	6	27	1,5	6	3,5	22,5	14	15,5	21	9,5	1
1836	12	4,5	24,5	25	11	5	6	5	7,5	6	19	17,5	15	12	3,5	10,5
1837	11,5	6	19	20,5	14	10,5	9,5	9	8	2,5	14,5	12	10	13,5	23	3,5
1838	5,5	6	29,5	24,5	9	5	8,5	5	20	11,5	43,5	14	0	0	2	2
1839	11	15,5	24	18,5	7,5	12	1	3,5	10	9,5	30,5	21	12,5	16	0,5	3
1840	12	10,5	18,5	16,5	9,5	9	5,5	11,5	9	12	27	20,5	5	13,5	4,5	1,5
1841	15,5	12,5	23,5	12	7	10,5	3,5	6,5	14,5	4	12,5	18,5	6,5	14	14	9
1842	5,5	3,5	37	20	5,5	8,5	8	5	2,5	1,5	7,5	12	19,5	26,5	19	4,5
1843	15	2	23	30,5	4,5	6,5	7,5	4	9,5	3,5	8	18,5	11,5	12	21,5	8,5
1844	9	7,5	32	29,5	4,5	3	2,5	5	12	14	23,5	19,5	4	2	8	8
1845	7,5	4,5	11	23,5	12	9,5	20	5	12	6	18,5	24	5	4,5	14	9
1846	3	4,5	31,5	20,5	7,5	6,5	17,5	2	5	1	5	14,5	14,5	14,5	35,5	3
1847	0,5	7,5	28	38,5	8,5	6,5	3,5	0	2,5	2	20,5	22,5	11,5	12	18,5	3,5
1848	5	13	27,5	23	14,5	0,5	4,5	5	13,5	21,5	30,5	11,5	2,5	2,5	5	6
1849	2	8	25,5	29,5	15	5	4	4	0	3	21	49	14	2	3	1
1850	1	3,5	19	48	16	4,5	1	0	2	8	19,5	31,5	11,5	9,5	4	7
1851	1	5	16	38,5	18	5	6,5	3	1,5	7	13	31,5	19	10,5	6,5	4
1852	2	4	25,5	25	25,5	7	4	0	11,5	9,5	23,5	13,5	10	5	11	9
1853	24,5	6	27,5	19,5	9	0	0,5	6	26,5	6	21	16,5	12,5	3	3	4,5
1854	9	13	11	25	16	1	7	11	21	3	16	26	11	0	5	11
Mittel	6	9	23	25	9	7	8	6	8	9	21	21	8	8	10	8

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Hauptrichtungen. 1825—1854.

Breslau	September								October							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1825	13	13,5	13	11,5	6,5	6	17,5	9	10,5	13,5	17	13,5	2,5	4,5	14	17,5
1826	4	7,5	19,5	14,5	5	6	12,5	21	10,5	16,5	11,5	7	0,5	5	16,5	23,5
1827	5,5	3	7	18	4,5	11	14	27	10,5	12,5	8	7	6	8,5	20	20,5
1828	6	16	17	23	7	8	5	8	5,5	14	16,5	23,5	2	7	10,5	14
1829	8,5	16,5	16,5	16	0,5	0	9,5	22,5	6	14,5	24,5	24	1,5	2,5	4	16
1830	4,5	12,5	15,5	23	1,5	3	7	23	3	13,5	10,5	41	4,5	1,5	1	9
1831	5,5	8	14,5	13,5	4	15	3,5	26	11,5	7,5	16,5	5	0	0	5	47,5
1832	3	20,5	27	20,5	2	4,5	3	3,5	5,5	12	17	9,5	5,5	14	12	17,5
1833	3	2	14	11	1,5	16,5	28	14	8	12,5	5,5	5	1,5	2	36,5	22
1834	5	6,5	18	25	9,5	5	4,5	0	10	10,5	30,5	7,5	9	5	14	6,5
1835	16	9	13	7,5	13,5	18,5	7	5,5	19,5	7	19	13	7,5	17	6,5	3,5
1836	15	11,5	19,5	10,5	6	13,5	7	7	14,5	7,5	20	21,5	8,5	9	6,5	5,5
1837	6,5	5,5	13,5	17	8	19	14	4,5	14	9,5	18,5	24,5	5,5	1	13,5	6,5
1838	11	4,5	5	6,5	5	34	18	6	15	12	21	21,5	2,5	15	4	2
1839	30	0,5	19	7	8,5	7,5	2	9,5	8	3	6	6	17,5	48,5	2	2
1840	17,5	17	19	10,5	4	18	0	4	15	12	25	23,5	0,5	4	2	11
1841	8	3	12,5	12	13	27,5	10	4	25	20,5	15	3,5	4	9	9,5	0,5
1842	11,5	8	23,5	8,5	10,5	18,5	3,5	6	8	7	40,5	13,5	3	5	5	11
1843	6	1,5	18	25,5	9	5,5	22,5	2	15,5	15,5	26	11,5	1	2	10,5	11
1844	8	6	5	13,5	13,5	10,5	27	6,5	16,5	11	17,5	18,5	4	2	14,5	9
1845	13	8	18,5	23,5	5,5	3,5	13	5	8,5	8,5	27,5	24,5	5,5	2,5	11,5	4,5
1846	2	1	16,5	17	11	13,5	22	7	7,5	4,5	11	4,5	0	1,5	41,5	22,5
1847	20,5	13	24,5	11	5,5	1	7,5	7	14	6,5	14,5	14,5	13	6	15	9,5
1848	9,5	3	29	17,5	8	2	6,5	14,5	11	14	15	7,5	4,5	6	21,5	13,5
1849	5	2	10	24,5	13,5	19,5	10	5,5	7,5	4,5	20	20,5	13,5	16,5	9	1,5
1850	2	3	15	44	14,5	6,5	3,5	1,5	2	11,5	18	27	16	7,5	7,5	3,5
1851	0	4	10,5	27	24	6,5	11	7	1	14,5	20,5	29,5	7,5	5	11,5	3,5
1852	13	15	21	11	3	2	21	4	19,5	19,5	27	4	8,5	2,5	6,5	5,5
1853	16	13	18	6	8,5	5,5	15,5	7,5	41	8,5	7,5	7,5	2	2	5,5	19
1854	15	15	22	24	10	0	0	4	28	18	6	5	6	3	7	20
Mittel	9	9	17	17	8	10	11	9	12	11	18	15	6	7	12	12

Breslau	November								December							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1825	10	12	21	14	5,5	4	7,5	10	14,5	9	8	4,5	1,5	4,5	24	27
1826	11,5	8,5	12	14	3	5	12	24	5	9	15	18,5	5	16,5	10	14
1827	5	13,5	21	23,5	3,5	7,5	6	10	11	26,5	19,5	12,5	3,5	2,5	2,5	15
1828	6,5	8,5	15	11	3	8,5	19,5	18	6,5	12,5	17,5	21	6	10	8,5	11
1829	3,5	12	21	31	4,5	7	8	3	3,5	3,5	5,5	12	0	22,5	27	19
1830	6,5	9	9,5	21,5	0,5	13,5	12	17,5	2	4,5	12	27,5	1,5	9,5	15	21
1831	5,5	26,5	27	13,5	0	1	3	13,5	4,5	14	12,5	8,5	0	6	5	42,5
1832	10,5	10,5	11	11	2	9	12	24	4,5	12,5	9,5	19	3,5	3	17,5	21,5
1833	16	7,5	16	11,5	3	1,5	17,5	17	17	19,5	37	8	1	0	4,5	6
1834	14	15	18,5	5	9,5	5	17,5	5,5	8	7,5	41	18	6	2	1	9,5
1835	21,5	5,5	17	8,5	8,5	10	10,5	8,5	6	11	36	20	2,5	4,5	10,5	2,5
1836	27,5	2,5	11	6,5	6,5	10,5	17	8,5	17,5	12	20,5	5,5	3	11,5	8	9
1837	16	8	11,5	11	8,5	4	18	13	14,5	10,5	8	21,5	4,5	7	13,5	11,5
1838	17,5	7,5	13,5	12	7	13,5	8	11	9,5	5	11	15	5	10,5	13	24
1839	4	9	11	7	9,5	26	14,5	9	2,5	4,5	8	13	2,5	16,5	26,5	19,5
1840	14,5	7,5	15	15,5	3,5	5	11,5	17,5	7	2,5	16,5	10	5	23,5	14	12,5
1841	20	11,5	15,5	8	3	7	13,5	11,5	18	7	11	2	4	15	22,5	13,5
1842	3	7,5	18	11	9	18	17	6,5	9	10	35	4	1	3,5	17,5	13
1843	14,5	9	10	15,5	14,5	5	14,5	7	2	5	35,5	43	4,5	1,5	0	1,5
1844	13	4	15	6	6,5	12,5	27,5	5,5	6,5	4	3	3,5	9,5	10,5	50	6
1845	13,5	10	8,5	14	4,5	4,5	12	23	16,5	10	21	24	3,5	2	9,5	6,5
1846	10,5	4,5	13,5	6	6,5	7,5	33,5	8	15	9,5	17,5	11	10,5	8	13,5	8
1847	12	12,5	10,5	9,5	2	1	21	21,5	13,5	5	8,5	2,5	1	0	37	25,5
1848	4	34	32,5	5,5	5	4,5	0,5	4	3	12	21	23	3,5	11	14	5,5
1849	4,5	7,5	21,5	33,5	11	4,5	4,5	3	3,5	6,5	16	17,5	12,5	7,5	24	5,5
1850	4	9,5	22,5	34	8	0,5	10,5	1	3	13	24,5	26	17,5	3	3	3
1851	1	14	24,5	28	11,5	2	4	5	5	6	36,5	35,5	7,5	1	1,5	0
1852	49	5,5	17	7	5	0	0	0,5	49,5	8,5	21,5	4	6,5	0	0	3
1853	9	0	6	10	12	3	12	38	12	2	0	10	14	10	17	28
1854	20	8	14	15	13	3	2	15	32	25	13	16	6	0	0	1
Mittel	13	10	16	14	6	7	12	12	11	10	18	15	5	7	14	13

Digitized by Google

Himmelsansicht. Anzahl der heitern, gemischten und trüben Tage.

Breslau	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.
1791							3	13	15	3	18	9	6	20	5	4	17	9
1792		14	10	8	10	11	15	8	8	14	8	8	11	14	6	14	12	4
1793	0	9	22	8	8	12	9	13	9	11	9	10	10	6	15	6	7	17
1794	9	6	16	8	4	16	21	8	2	12	8	10	12	13	6	13	11	6
1795	7	11	13	2	6	20	3	14	14	18	8	4	16	9	6	15	9	6
1796	10	10	11	11	5	13	14	8	9	16	6	8	11	12	8	9	13	8
1797	6	10	15	5	10	13	9	10	12	8	8	14	17	3	11	12	13	5
1798	4	12	15	2	12	14	5	15	11	12	12	6	9	13	9	14	7	9
1799	9	8	14	3	3	22	5	9	17	7	6	17	6	8	17	7	5	18
1800	1	8	22	8	4	16	10	7	14	10	3	8	21	6	4	6	10	14
1801	4	9	18	7	5	16	8	6	17	14	7	9	14	7	10	14	7	10
1802	12	0	19	8	3	17	16	3	12	14	3	13	14	2	15	11	7	12
1803	12	5	14	6	3	19	14	0	17	17	2	11	7	3	21	5	11	14
1804	10	5	16	1	3	25	16	3	12	5	6	19	17	3	11	6	5	19
1805	12	2	17	9	2	17	3	8	20	10	5	15	2	14	15	12	4	14
1806	6	4	21	4	2	22	5	2	24	12	9	9	20	4	7	7	9	14
1807	6	5	20	9	5	14	6	11	14	7	8	15	10	7	14	3	16	11
1808	2	4	25	9	8	12	14	3	14	3	11	16	16	9	6	9	8	13
1809	4	5	22	9	4	15	12	3	16	2	7	21	21	6	4	5	7	18
1810	5	3	23	8	4	16	10	5	16	11	3	16	11	4	16	12	11	7
1811	8	13	10	12	2	14	7	12	12	6	10	14	19	9	3	8	21	1
1812	9	6	16	10	7	12	1	2	28	2	11	17	12	10	9	10	8	12
1813	9	3	19	3	11	14	8	7	16	5	12	13	5	7	19	8	5	17
1814	3	10	18	4	6	18	4	9	18	15	9	6	1	15	15	5	7	18
1815	5	3	23	3	2	23	3	11	17	11	7	12	9	11	11	2	11	17
1816	2	8	21	1	8	20	0	8	23	11	12	7	8	9	14	0	13	17
1817	1	9	21	1	4	23	1	4	26	5	7	18	6	17	8	12	16	2
1818	3	4	24	10	5	13	0	8	23	5	4	21	6	10	15	5	14	11
1819	6	10	15	9	11	17	0	7	24	5	10	15	9	11	11	8	14	8
1820	5	7	19	7	9	13	1	16	14	10	11	9	2	17	12	0	6	24
1821	0	5	26	8	9	11	9	7	15	5	17	8	2	14	15	0	8	22
1822	0	5	26	14	4	10	8	6	17	9	6	15	10	9	12	14	10	6
1823	12	5	14	0	7	21	5	12	14	1	15	14	5	10	16	4	13	13
1824	4	5	22	3	7	19	2	5	24	3	13	14	3	9	19	9	9	12
1825	0	2	29	2	2	24	6	14	11	6	15	9	4	9	18	6	12	12
1826	7	9	15	7	8	13	4	10	17	5	8	17	3	12	16	11	6	13
1827	3	5	23	10	6	12	2	4	25	6	6	18	0	7	18	10	5	15
1828	4	5	22	7	3	19	4	8	19	4	11	15	1	23	7	3	13	14
1829	4	7	20	5	8	15	6	7	18	4	7	19	6	8	17	8	7	15
1830	6	4	21	4	6	18	8	4	19	4	7	19	6	16	9	6	10	14
1831	6	5	20	3	10	15	1	5	25	8	11	11	10	11	10	3	10	17
1832	10	2	19	17	2	10	12	5	14	10	10	10	5	8	18	5	11	14
1833	8	9	14	6	11	11	6	9	16	6	14	10	19	11	1	9	13	8
1834	1	16	14	13	12	3	5	19	7	8	12	10	10	16	5	7	20	3
1835	9	11	11	3	12	13	5	12	14	9	14	7	8	16	7	12	9	9
1836	8	10	13	5	8	16	4	16	11	4	11	15	6	10	15	6	13	11
1837	0	11	20	7	8	13	3	9	19	1	10	19	0	14	17	4	14	12
1838	5	3	23	3	10	15	1	7	23	0	7	23	5	15	11	5	12	13
1839	1	6	24	2	5	21	2	4	25	3	3	24	2	8	21	5	12	13
1840	6	11	14	4	12	13	4	9	18	8	19	3	1	16	14	1	15	14
1841	1	7	23	1	13	14	0	11	20	2	13	15	5	16	10	2	13	15
1842	2	7	22	8	8	12	0	6	25	3	10	17	5	15	11	6	11	13
1843	4	5	22	3	4	21	14	5	12	8	9	13	9	11	11	4	7	19
1844	6	4	21	6	3	20	5	5	21	11	7	12	8	5	18	14	4	12
1845	9	5	17	6	3	19	7	6	18	10	10	10	2	8	21	12	8	10
1846	3	9	19	1	3	24	1	14	16	0	16	14	5	10	16	5	22	3
1847	6	12	13	1	6	21	6	13	12	1	14	15	9	17	5	3	16	11
1848	8	5	18	0	12	17	2	8	21	2	16	12	7	16	8	2	13	15
1849	1	7	23	1	4	23	0	8	23	3	11	16	5	11	15	0	9	21
1850	4	9	18	2	10	16	2	14	15	4	11	15	7	10	14	8	9	13
1851	5	7	19	7	6	15	0	12	19	1	15	14	0	13	18	3	17	10
1852	5	11	15	5	6	18	8	16	7	7	14	9	9	13	9	5	11	14
1853	7	5	19	1	12	15	8	9	14	4	9	17	12	10	9	9	12	9
1854	6	6	19	3	12	13	3	10	18	14	10	6	10	12	9	2	10	18
Mittel	5	7	19	5	7	16	6	8	17	7	10	13	8	11	12	7	11	19

Digitized by Google

Himmelsansicht. Anzahl der heitern, gemischten und trüben Tage.

Breslau	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.
1791	3	15	13	13	14	4	13	12	5	9	9	13	4	15	11	4	13	14			
1792	17	12	2	12	16	3	5	12	13	11	15	5	3	9	18	1	4	26	118	134	114
1793	15	8	8	11	15	5	12	8	10	8	13	10	2	3	25	6	7	18	98	106	161
1794	13	12	6	11	10	10	5	13	12	7	12	12	4	10	16	15	5	11	130	112	123
1795	9	9	13	13	12	6	18	6	6	10	13	8	10	10	10	7	10	14	128	117	120
1796	13	11	7	11	5	15	7	8	15	6	6	19	2	9	19	6	10	12	116	103	144
1797	12	9	10	13	9	9	10	10	10	8	9	14	6	6	18	6	3	22	112	100	153
1798	5	11	15	9	8	14	13	10	7	13	10	8	3	8	19	5	7	19	94	126	146
1799	3	6	22	9	10	12	4	8	18	6	7	18	7	8	15	7	5	19	73	83	209
1800	11	10	10	15	4	12	5	8	17	14	4	13	3	5	22	14	3	14	127	72	166
1801	5	6	20	8	7	16	10	3	17	4	7	20	9	3	18	3	3	25	90	70	205
1802	9	3	19	22	4	5	17	4	9	15	2	14	4	2	24	3	3	25	145	36	184
1803	19	3	9	14	5	12	7	3	20	6	0	25	12	2	16	2	3	26	121	40	204
1804	9	7	15	9	4	18	16	2	12	4	3	24	10	4	16	4	2	25	107	47	212
1805	13	3	15	5	4	22	7	9	14	5	2	24	6	2	22	4	3	24	88	58	219
1806	5	10	16	15	3	13	15	4	11	9	4	18	7	6	17	4	15	12	109	72	184
1807	14	9	8	19	7	5	2	7	21	5	5	21	8	4	18	3	4	24	92	88	183
1808	17	8	6	12	11	8	9	8	13	9	9	13	8	6	16	8	4	19	116	89	161
1809	4	10	17	7	12	12	6	7	17	9	5	17	4	3	23	4	4	23	87	73	205
1810	12	6	13	10	8	13	21	5	4	11	7	13	0	2	28	1	7	23	112	65	188
1811	11	10	10	6	16	9	13	8	9	6	8	17	4	3	23	5	5	21	105	117	143
1812	4	12	15	5	6	20	9	12	9	1	17	13	4	2	24	6	3	22	73	96	197
1813	7	10	14	5	5	21	5	5	20	4	7	20	0	10	20	0	6	25	59	88	218
1814	12	9	10	4	11	16	10	5	15	7	9	15	2	7	21	1	8	22	68	105	192
1815	2	18	11	3	7	21	4	13	13	9	8	14	2	1	27	1	10	20	54	102	209
1816	3	16	12	7	4	20	6	9	15	9	5	17	4	5	21	8	5	18	59	102	205
1817	7	10	14	5	10	16	16	6	8	1	6	24	5	7	18	0	4	27	60	100	205
1818	9	8	14	3	11	17	4	7	19	6	7	18	9	5	16	13	4	14	73	87	205
1819	7	9	15	9	10	12	7	17	6	7	5	19	0	7	23	4	3	24	62	114	189
1820	4	5	22	10	11	10	1	10	19	9	7	15	3	3	24	4	7	20	56	109	201
1821	5	8	18	11	12	8	5	8	17	8	9	14	6	6	18	5	9	17	64	112	189
1822	2	13	16	3	14	14	6	10	14	13	9	9	6	13	11	4	5	22	89	104	172
1823	5	14	12	10	7	14	4	10	16	3	13	15	2	4	24	2	7	22	53	117	195
1824	1	13	17	5	13	13	7	9	14	4	9	18	0	7	23	1	8	22	42	107	217
1825	4	14	13	3	11	17	10	12	8	9	10	11	1	13	16	1	15	15	52	129	184
1826	5	23	3	17	8	6	13	8	9	12	5	14	4	9	17	0	4	27	88	110	167
1827	7	9	15	3	12	16	15	8	7	10	6	15	1	5	24	5	6	20	78	79	208
1828	2	10	19	2	13	16	3	13	14	5	4	22	5	6	19	2	5	24	42	114	210
1829	5	8	18	3	12	16	3	8	19	9	6	16	3	8	19	15	4	12	71	90	204
1830	7	11	13	14	6	11	3	7	20	4	8	19	6	10	14	4	5	22	72	94	199
1831	4	12	15	6	13	12	7	8	15	15	4	12	0	7	23	0	6	25	63	102	200
1832	4	11	16	10	13	8	8	14	8	9	15	7	7	12	11	5	10	16	112	116	138
1833	4	15	12	6	12	13	6	10	14	16	10	5	7	12	11	1	14	16	94	142	129
1834	18	11	2	10	14	7	17	10	3	7	12	12	6	14	10	4	8	19	106	161	95
1835	10	16	5	11	10	10	15	9	6	3	12	16	8	7	15	4	7	20	97	135	133
1836	8	9	14	8	10	13	7	6	17	7	3	21	5	3	22	2	6	23	70	105	191
1837	5	9	17	13	9	9	2	6	22	1	9	21	0	6	24	6	7	18	42	112	211
1838	5	12	14	0	9	22	11	11	8	7	11	13	1	10	19	3	10	18	46	117	202
1839	5	13	13	0	9	22	6	10	8	6	6	19	1	5	24	2	5	24	35	92	238
1840	0	18	13	2	17	12	1	15	14	0	9	22	0	8	22	5	11	15	32	160	174
1841	2	14	15	10	11	10	7	14	9	1	7	23	1	6	23	1	11	19	33	136	196
1842	7	13	11	19	6	6	5	7	18	6	5	20	4	5	21	3	3	20	73	96	196
1843	12	6	13	16	7	8	12	6	12	3	8	20	6	3	21	5	4	26	92	75	198
1844	1	7	23	7	9	15	9	5	16	6	6	19	4	3	23	16	2	13	93	60	213
1845	9	8	14	8	8	15	5	11	14	5	6	20	7	8	15	2	5	24	82	86	197
1846	6	12	13	7	16	8	12	10	8	2	15	14	9	4	17	0	7	24	51	138	176
1847	1	22	8	6	18	7	2	10	18	4	10	17	10	16	4	7	6	18	56	160	149
1848	4	13	14	7	14	10	5	12	13	1	7	23	3	5	22	6	10	15	47	131	188
1849	4	14	13	1	10	20	7	9	14	1	5	25	2	3	25	5	4	22	30	95	240
1850	7	14	10	9	13	9	4	8	18	4	5	22	1	10	19	1	14	16	53	127	185
1851	6	12	13	10	11	10	5	11	14	5	11	15	1	6	23	6	3	22	49	124	192
1852	18	8	5	9	16	6	5	17	8	6	10	15	3	13	14	8	9	14	88	144	134
1853	13	10	8	14	8	9	10	11	9	13	12	6	3	7	20	7	9	15	101	114	150
1854	6	15	10	8	13	10	14	13	3	12	11	8	4	5	21	1	9	21	83	126	156
Mittel	7	11	13	9	10	12	8	9	13	7	8	16	4	7	19	4	7	20	89	103	182

Digitized by Google

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee.

Breslau	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1791							5	2	0	7	7	1	1	8	2	0	10	
1792	14	6	8	10	5	5	0	7	2	6	8	1	3	1	0	4	5	
1793	16	2	4	7	4	2	7	1	5	0	5	0	6	5	0	5	10	
1794	16	4	3	4	13	5	6	3	0	8	8	1	6	4	0	3	2	
1795	9	1	10	11	0	10	10	4	4	8	6	0	4	7	1	4	9	
1796	0	0	0	7	7	2	10	2	3	11	3	1	13	11	0	7	14	
1797	14	5	4	7	2	1	3	0	2	17	8	0	6	5	0	5	7	
1798	10	2	7	4	5	6	9	7	6	15	4	0	2	10	0	3	6	
1799	12	0	5	6	5	7	21	2	6	9	8	3	7	9	0	2	12	
1800	3	0	5	2	3	7	4	0	5	6	4	0	0	8	0	2	10	
1801	5	3	5	1	4	4	2	11	0	0	8	1	0	6	0	2	11	
1802	2	1	9	1	1	7	0	6	2	0	6	3	0	5	0	0	11	
1803	1	1	8	1	3	14	2	3	7	0	3	0	1	16	0	0	13	
1804	1	12	2	1	2	14	0	1	5	0	11	3	0	6	0	0	11	
1805	1	2	3	1	8	8	2	3	13	0	8	3	0	8	0	0	13	
1806	4	7	3	3	7	2	3	11	2	0	6	2	0	4	0	0	7	
1807	0	3	7	0	6	1	0	2	3	0	7	3	0	7	0	0	6	
1808	4	1	7	0	5	4	0	0	7	0	10	7	0	3	0	0	15	
1809	2	0	7	1	6	3	0	1	7	2	5	9	0	6	0	0	9	
1810	13	4	7	5	1	8	2	6	6	0	4	3	0	7	0	0	8	
1811	2	0	9	4	4	3	6	6	1	2	5	0	0	3	0	0	6	
1812	0	0	7	9	2	4	5	11	8	1	7	4	0	10	0	0	8	
1813	6	0	8	0	2	5	3	5	2	0	8	1	0	8	0	0	9	
1814	1	2	7	3	0	9	11	0	4	0	4	1	0	7	1	0	14	
1815	1	0	9	3	4	1	3	11	5	0	5	3	0	9	0	0	15	
1816	7	3	7	0	1	13	2	7	6	0	2	2	2	12	0	2	18	
1817	0	4	4	0	10	7	0	8	9	0	4	11	0	10	0	0	5	
1818	1	2	8	13	7	3	2	11	5	2	8	6	0	8	0	0	12	
1819	10	5	0	9	2	4	8	6	3	5	4	1	4	6	0	7	7	
1820	10	0	7	9	0	5	3	2	9	11	5	0	5	8	0	2	10	
1821	22	5	4	9	0	9	15	5	9	11	8	0	5	9	0	5	13	
1822	9	5	8	16	1	0	11	7	0	0	5	0	7	6	0	3	3	
1823	6	0	10	8	2	9	7	3	2	4	13	0	3	9	0	9	9	
1824	3	7	8	5	4	4	5	0	8	1	5	0	0	7	0	0	8	
1825	5	4	1	0	1	3	7	5	3	0	2	1	1	13	0	0	10	
1826	0	1	0	1	5	0	0	10	0	0	10	0	0	13	0	0	11	
1827	0	2	6	1	0	0	0	13	2	0	6	0	0	7	0	0	9	
1828	0	4	14	0	8	2	0	9	0	0	10	0	0	5	0	0	12	
1829	1	0	4	0	0	10	1	2	2	0	13	2	0	8	0	0	13	
1830	2	0	6	0	2	5	0	10	0	0	14	0	0	4	0	0	14	
1831	1	0	4	1	0	4	1	9	3	0	6	0	0	9	0	0	13	
1832	1	3	5	4	0	0	3	5	3	0	4	0	0	0	0	0	6	
1833	2	0	1	0	6	0	4	4	7	0	12	0	0	2	0	0	10	
1834	2	8	5	1	1	2	0	4	3	0	4	1	0	7	0	0	6	
1835	2	3	3	1	3	4	0	5	1	0	1	0	0	7	0	0	6	
1836	0	0	3	0	2	4	2	1	0	0	7	1	0	9	2	0	17	
1837	1	9	9	0	6	8	0	1	11	0	11	3	0	13	0	0	10	
1838	3	1	9	4	3	5	1	11	6	1	8	6	0	8	0	0	11	
1839	0	3	16	2	7	9	1	9	13	3	12	4	0	10	0	0	16	
1840	3	10	7	3	3	6	1	1	14	6	4	0	2	17	0	1	19	
1841	3	8	17	4	1	12	3	12	3	3	13	0	0	9	0	0	17	
1842	6	2	9	4	7	5	0	17	5	0	6	7	0	6	0	0	9	
1843	12	0	7	14	7	2	4	6	5	1	8	3	1	10	0	1	16	
1844	4	6	12	14	1	11	8	8	7	2	8	0	2	9	0	0	7	
1845	9	6	2	6	1	18	5	3	15	4	7	0	3	13	0	0	6	
1846	5	4	6	6	6	5	3	9	0	4	10	0	1	16	0	0	3	
1847	4	1	1	3	6	8	3	1	5	3	5	4	2	7	0	1	9	
1848	1	0	11	0	7	6	1	5	1	2	8	0	0	2	0	1	12	
1849	1	8	6	1	11	4	1	8	10	1	11	1	2	9	0	0	11	
1850	1	3	11	2	10	4	2	4	16	6	9	0	2	6	0	2	12	
1851	4	4	2	5	2	4	2	8	5	5	13	13	0	12	0	1	13	
1852	2	8	2	3	6	10	1	1	9	0	9	5	1	13	0	0	10	
1853	6	7	5	6	3	12	3	2	10	2	11	9	1	12	0	1	20	
1854	10	9	4	2	7	11	3	11	9	1	5	2	1	13	0	1	24	
Mittel	5	3	6	4	4	6	4	5	5	3	7	2	1	8	0	1	11	

Digitized by Google

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee.

Breslau	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1791	9	11		9	6		4	4		4	4	2	3	3	2	13	2	5	55	57	12
1792	3	5		3	4		4	13		13	3	0	9	2	4	9	3	7	84	62	27
1793	4	3		7	9		8	9		8	8	0	18	8	1	10	3	6	105	67	18
1794	7	11		4	9		2	10		4	10	0	5	5	2	6	1	2	71	80	13
1795	1	12		10	8		7	5		14	6	0	4	4	5	9	11	3	100	73	33
1796	6	0		15	14		11	10		7	7	0	7	3	3	7	4	9	101	84	18
1797	7	10		14	7		14	6		15	6	0	19	8	0	15	5	12	136	69	19
1798	11	10		7	15		8	4		15	2	0	5	4	6	9	3	9	98	72	34
1799	6	10		15	8		15	8		19	5	0	7	3	0	11	0	3	130	70	24
1800	0	11		3	7		6	8		9	10	0	3	10	2	10	6	4	48	77	23
1801	1	16		1	7		2	10		5	13	0	3	8	1	4	10	7	26	107	18
1802	0	12		0	5		0	4		0	5	0	1	11	4	0	7	5	4	74	30
1803	0	10		0	12		0	8		1	10	0	0	6	4	2	6	13	8	91	46
1804	0	10		0	10		0	9		2	15	0	2	5	4	1	18	0	7	110	28
1805	0	7		0	17		0	11		1	10	3	5	4	7	1	9	7	11	100	44
1806	0	9		0	10		1	9		0	3	0	1	8	0	0	1	3	12	82	12
1807	0	2		0	3		0	9		0	6	0	2	5	0	1	3	7	3	59	21
1808	0	4		0	6		0	11		2	3	0	3	6	2	2	1	9	11	65	36
1809	0	7		0	5		0	10		5	4	2	8	5	3	5	2	5	23	60	36
1810	0	8		0	7		0	3		7	3	0	10	9	1	3	13	7	40	73	32
1811	0	7		0	5		3	2		0	9	0	8	9	2	10	7	8	35	63	23
1812	2	10		0	13		2	8		7	9	0	5	8	4	8	1	9	39	87	36
1813	1	11		0	12		0	8		6	12	0	4	2	7	10	3	4	30	80	27
1814	0	8		0	7		0	8		7	3	0	5	4	0	0	5	8	27	62	30
1815	1	11		0	15		0	8		5	0	0	1	5	7	0	1	4	9	80	29
1816	0	13		1	15		0	10		1	6	0	4	4	8	0	4	6	19	93	42
1817	0	12		0	10		0	5		6	5	0	3	9	3	8	2	9	17	84	43
1818	0	13		0	9		6	9		11	3	0	14	4	0	12	3	4	61	91	26
1819	5	11		7	8		11	4		13	5	0	17	7	8	13	2	10	109	67	26
1820	3	13		14	0		15	11		15	3	0	20	4	4	12	5	4	119	61	29
1821	5	8		0	4		6	4		18	3	0	15	6	0	20	10	0	131	75	22
1822	5	7		4	10		11	5		23	3	0	19	2	0	17	1	5	125	55	13
1823	3	8		12	2		3	4		7	4	0	0	7	1	1	10	6	63	71	28
1824	0	7		4	3		7	5		2	4	0	1	15	0	1	13	3	29	78	23
1825	1	11		1	7		0	9		0	6	0	2	13	1	0	5	1	17	86	10
1826	0	6		0	5		0	5		0	7	0	1	5	0	3	8	3	5	86	3
1827	0	0		0	13		0	3		1	7	0	1	13	0	0	8	0	3	81	8
1828	0	12		0	18		0	9		0	12	1	0	10	1	1	12	0	1	121	18
1829	0	15		0	11		0	9		1	11	13	0	4	2	0	0	10	3	86	33
1830	0	14		0	10		1	12		0	8	0	0	6	0	1	7	1	4	101	12
1831	0	11		0	14		0	10		2	1	0	0	3	7	0	3	5	5	79	23
1832	0	12	1	0	3		1	2		5	3	0	2	6	1	0	5	4	16	49	14
1833	0	10		0	8		5	12		2	2	0	5	6	1	1	10	5	19	82	14
1834	0	3		0	9		0	3		1	10	1	3	4	3	0	4	10	7	63	25
1835	0	6		0	3		0	3		2	6	0	1	0	1	0	2	4	6	45	13
1836	0	9		0	7		0	10		2	9	3	1	6	6	0	8	8	5	85	27
1837	0	8		0	4		0	12		2	14	0	4	15	5	1	5	6	8	108	42
1838	0	17		0	13		4	3		0	11	0	4	4	6	5	5	5	22	97	37
1839	0	0		2	17		2	8		3	9	3	10	13	7	2	9	12	27	131	64
1840	0	13		2	16		1	11		1	20	2	3	17	3	4	2	13	27	133	45
1841	0	21		0	11		0	7		0	14	0	3	12	4	3	0	3	21	134	39
1842	0	10		0	3		2	14		5	11	0	9	7	10	13	9	1	39	101	37
1843	2	14		3	5		1	10		8	16	1	9	5	6	7	15	2	63	118	26
1844	0	15		1	14		5	12		7	12	0	10	15	2	7	0	7	60	107	39
1845	3	11		4	9		5	12		3	8	0	16	6	0	7	10	12	65	92	47
1846	0	6		0	8		2	7		11	7	0	3	5	2	2	2	5	37	83	18
1847	0	7		0	7		1	15		0	10	0	13	2	0	3	5	2	33	75	20
1848	0	7		0	12		7	10		4	11	0	0	9	3	0	2	0	16	85	21
1849	0	13		0	10		2	11		5	13	1	6	5	7	0	4	0	19	113	38
1850	0	14		0	7		6	9		5	16	1	2	13	4	1	7	4	29	119	40
1851	0	15		1	14		3	16		7	8	0	4	10	10	4	6	4	36	121	38
1852	1	8		1	6		2	9		6	7	1	9	14	0	2	7	1	28	98	28
1853	1	14		3	11		7	12		12	8	0	9	9	0	10	2	10	61	111	40
1854	1	10		2	18		3	8		10	10	0	10	12	8	7	10	11	51	137	45
Mittel	1	10		2	9		3	8		5	8	1	6	7	3	5	6	6	41	86	28

Digitized by Google

Quantum der Niederschläge.

Pariser Linien.

Breslau	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1799	4,67	2,75	5,42	6,50	9,08	57,00	26,25	10,83	12,08	5,00	2,30	1,67	143,75
1800	2,92	4,83	2,50	2,17	16,25	30,25	18,33	3,75	7,92	13,17	12,33	7,09	121,51
1801	4,33	2,92	10,58	20,83	8,17	34,33	28,83	13,50	27,50	17,50	6,67	7,17	184,33
1802	7,75	8,33	7,92	8,33	20,42	10,50	17,08	16,67	6,25	5,42	13,67	11,25	133,59
1803	5,83	11,33	5,75	3,75	12,50	(12,50)	5,42	9,17	5,00	12,33	6,67	9,67	99,92
1804	15,42	7,42	5,83	13,33	6,25	12,50	8,75	8,33	7,92	11,67	5,42	9,17	112,01
1805	3,75	15,25	5,67	6,75	4,58	8,33	5,83	11,08	6,67	11,58	6,67	8,25	94,41
1806	6,08	4,00	3,33	6,08	0,83	0,83	10,58	6,75	9,00	2,08	17,00	1,67	68,23
1807	21,33	2,50	4,58	7,08	10,00	14,17	2,50	14,17	14,92	6,67	20,83	9,58	128,33
1808	10,83	10,00	5,42	29,75	7,08	34,42	9,17	12,58	36,25	8,75	6,67	9,17	180,09
1809	5,83	9,17	5,75	10,42	5,42	8,33	5,75	10,83	17,50	7,92	10,00	8,75	105,67
1810	12,50	11,67	8,75	6,25	12,50	7,92	13,33	9,58	3,75	6,67	19,08	21,25	133,25
1811	4,17	4,17	6,67	4,17	0,83	8,33	15,00	5,00	2,00	8,75	5,83	6,67	71,39
1812	7,00	4,17	19,17	6,67	13,33	27,25	25,83	9,50	6,67	16,67	16,25	10,42	162,93
1813	1,25	2,50	11,75	11,42	12,08	9,58	13,75	13,33	16,08	14,58	10,00	5,00	121,32
1814	7,92	8,33	7,50	14,17	14,17	20,83	13,33	5,00	9,58	4,58	5,83	5,00	116,24
1815	10,00	4,17	7,50	5,00	10,83	15,83	19,17	27,50	12,50	7,08	10,00	5,50	135,08
1816	6,25	5,00	6,67	2,50	12,50	23,33	28,50	20,50	16,75	12,50	8,33	4,17	147,00
1817	4,17	4,17	6,67	3,33	20,17	4,17	20,50	23,83	23,83	8,50	7,30	6,67	135,51
1818	6,25	3,92	10,25	12,25	2,25	3,67	11,50	5,17	14,50	1,67	2,67	6,50	80,60
1819	6,50	4,00	15,50	5,83	19,58	15,83	22,08	37,92	16,67	6,67	7,92	9,58	168,08
1820	5,42	3,83	14,58	10,83	23,83	25,42	30,00	—	11,67	6,25	10,00	14,17	158,00
1821	14,17	16,67	22,50	13,33	12,50	40,83	19,58	17,83	12,50	4,17	11,25	15,83	201,16
1822	15,42	2,25	9,17	6,25	12,50	9,17	25,42	18,33	9,17	4,17	3,92	5,92	121,69
1823	12,92	17,08	7,50	22,67	20,83	32,50	14,58	2,92	6,67	5,00	9,17	13,33	165,17
1824	15,83	18,75	7,92	19,17	16,67	22,92	20,83	12,92	11,67	9,17	16,25	15,42	187,32
1825	7,92	4,17	4,58	2,08	28,33	30,42	16,67	21,67	10,17	3,42	14,58	3,33	147,34
1826	2,08	2,92	5,83	19,17	13,83	25,00	11,17	15,00	6,25	12,50	6,67	11,08	141,50
1827	12,50	—	23,67	15,00	12,92	26,25	10,83	53,00	3,75	14,58	9,58	9,58	193,66
1828	32,08	9,58	18,33	18,75	7,08	22,50	40,83	33,08	12,50	19,17	10,42	12,08	236,40
1829	—	17,50	3,33	30,83	26,67	51,67	73,75	24,17	30,00	19,58	12,50	70,42	360,42
1830	6,00	9,58	11,67	25,00	18,75	45,00	35,42	12,50	37,50	12,08	10,00	10,42	233,92
1831	6,67	4,17	16,67	11,25	18,33	40,00	35,00	35,42	43,33	1,67	35,67	30,17	278,35
1832	8,75	—	2,92	2,08	20,25	24,17	30,42	4,17	0,83	8,08	18,67	6,00	126,34
1833	—	11,08	17,50	39,00	2,50	53,92	44,08	28,42	54,00	4,83	1,00	12,33	268,66
1834	5,93	—	—	4,50	3,40	17,80	3,63	6,25	1,05	8,70	1,30	2,60	55,16
1835	0,77	0,10	7,50	0,10	20,70	11,90	13,80	4,50	15,70	11,40	1,10	3,40	90,97
1836	2,05	3,85	0,20	10,50	23,60	5,10	9,00	1,00	23,10	2,00	12,60	10,40	105,40
1837	1,40	5,00	5,90	14,27	16,60	4,90	25,00	2,00	18,30	1,50	7,20	6,90	109,17
1838	7,80	1,70	3,00	1,60	10,00	14,50	12,50	21,90	8,20	7,60	10,60	1,90	101,30
1839	6,90	10,72	9,84	5,59	52,15	19,40	16,34	32,96	13,64	7,70	10,80	28,95	214,99
1840	9,64	2,30	7,92	—	24,64	27,70	28,67	23,74	42,50	14,57	9,80	11,00	204,48
1841	29,09	16,49	5,90	20,30	12,13	46,45	31,61	20,76	4,16	13,23	9,20	8,54	217,86
1842	3,01	1,12	9,26	3,53	2,42	9,18	8,70	2,44	12,21	6,59	5,18	9,18	72,85
1843	14,34	5,27	8,06	10,97	13,09	44,42	20,95	10,60	3,65	20,06	7,98	4,58	163,97
1844	3,40	0,83	8,56	2,92	16,95	9,02	39,61	23,22	14,38	29,26	10,67	—	160,82
1845	—	1,25	7,42	9,63	32,36	14,45	19,01	13,19	17,41	4,94	7,72	9,51	136,89
1846	5,27	7,59	12,83	12,21	18,13	6,67	14,37	18,12	9,60	8,41	1,20	8,90	123,80
1847	—	4,15	—	15,76	13,74	38,87	20,87	41,95	28,36	22,59	2,10	5,37	193,76
1848	5,87	9,91	6,93	17,14	3,02	48,43	17,27	10,93	6,50	12,08	16,83	1,33	156,24
1849	12,39	9,65	10,98	6,32	19,62	21,76	14,28	20,50	5,73	30,51	7,42	13,27	171,83
1850	10,02	12,05	1,48	14,23	14,57	34,52	34,15	20,14	11,51	32,06	13,27	5,68	203,68
1851	7,23	3,40	7,40	16,36	10,23	17,07	31,22	22,00	23,64	18,23	10,90	8,96	185,64
1852	9,25	12,11	4,87	10,25	12,16	20,48	10,12	13,61	7,48	6,78	13,02	3,09	125,22
1853	9,46	7,72	16,72	9,82	27,63	67,89	27,02	9,30	26,04	12,78	1,76	6,11	222,85
1854	15,98	1,20	6,32	11,47	22,65	46,45	25,26	94,07	6,68	21,91	14,60	15,96	282,55
Mittel	8,11	6,50	8,40	11,06	14,81	23,87	20,61	17,49	14,70	10,85	9,93	10,00	156,33

Digitized by Google

II. Leobschütz.

Monats- und Jahresmittel der Wärme.

Leobsch.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1805			0°,56	3°,04	8°,02	11°,17	12°,72	10°,98	11°,24	3°,21	0°,08	0°,33	
1806	1°,26	1°,75	2,57	4,91	11,85	11,58	13,15	13,50	12,32	6,23	3,39	2,69	7°,10
1807	— 0,92	1,03	0,17	4,77	10,75	11,82	14,23	17,64	10,57	7,08	4,98	0,74	6,90
1808	— 1,22	— 1,82	— 3,09	4,52	10,71	12,88	14,24	14,67	11,21	6,06	1,72	— 4,25	5,47
1809	— 3,23	1,11	0,37	3,89	11,10	12,40	14,13	14,28	10,97	5,30	2,04	1,98	6,19
1810	— 2,40	— 1,25	2,13	4,23	9,99	11,30	14,13	13,09	11,35	5,60	2,48	0,53	5,95
1811	— 3,14	— 1,05	3,42	6,56	13,39	15,57	15,98	14,54	10,59	9,46	2,92	0,30	7,21
1812	— 3,53	0,03	2,07	3,02	10,47	12,90	12,94	12,47	9,46	8,50	1,68	— 5,18	5,40
1813	— 3,46	1,77	1,24	7,43	10,46	11,20	13,40	12,31	9,70	5,75	2,33	— 0,04	6,02
1814	— 3,15	— 5,86	1,17	7,87	8,30	11,10	14,67	13,72	8,30	5,84	3,16	1,06	5,52
1815	— 3,62	0,94	3,18	5,92	10,30	13,45	12,16	(13,16)	(8,53)	6,87	1,40	— 3,07	5,78
1816	0,03	— 1,21	1,90	5,83	10,09	12,58	13,32	12,90	9,98	6,13	2,49	— 1,13	6,08
1817	1,02	2,13	2,07	2,31	10,39	14,17	14,25	13,68	10,86	4,29	3,33	— 0,45	6,35
1818	— 0,11	0,63	3,28	7,10	10,05	12,44	13,85	12,91	10,84	6,49	2,92	— 0,84	6,36
1819	0,64	2,34	4,13	6,98	9,60	13,88	14,50	13,38	11,05	6,89	2,85	— 2,37	7,01
1820	— 3,30	0,85	1,36	7,18	11,57	11,41	12,97	15,73	10,45	7,54	2,30	— 1,91	6,35
1821	0,43	— 1,55	1,09	8,60	11,10	10,57	12,91	(12,92)	12,20	7,91	5,21	2,33	6,98
1822	0,35	1,70	5,13	7,68	12,61	14,19	16,10	13,68	10,90	9,44	4,64	— 0,91	7,96
1823	— 8,22	— 1,12	2,08	5,28	11,22	13,60	14,35	15,53	9,23	11,91	3,64	0,95	6,51
1824	— 0,88	0,89	1,89	5,90	9,34	12,40	14,04	14,70	13,44	8,47	3,83	2,49	7,21
1825	— 0,28	— 1,25	— 0,59	6,48	10,52	12,26	13,71	14,27	12,14	7,45	4,56	3,88	6,93
1826	— 6,13	— 0,65	2,66	5,74	9,74	13,74	16,93	16,51	12,22	8,46	2,48	1,01	6,89
1827	— 2,03	— 5,13	3,41	8,13	12,48	13,25	15,95	14,30	12,11	8,48	— 0,21	0,49	6,94
1828	— 3,18	— 2,43	3,09	8,00	10,33	13,75	16,20	13,86	11,23	6,90	3,58	0,45	6,82
1829	— 3,51	— 4,51	0,23	6,12	8,50	11,86	15,64	13,84	12,12	5,61	— 1,58	— 8,88	4,45
1830	— 7,58	— 5,45	1,28	7,16	10,85	14,90	15,12	14,75	10,50	5,68	3,57	— 0,38	5,87
1831	— 5,42	— 1,32	1,43	8,35	10,31	12,15	15,09	13,92	10,06	8,48	0,63	— 1,38	6,02
1832	— 3,19	— 1,26	1,09	(5,82)	8,69	(12,33)	12,29	(15,05)	(9,33)	6,44	0,93	— 3,01	5,38
1833	— 4,57	0,84	1,81	4,30	13,02	14,89	13,23	11,31	10,68	6,35	2,45	1,53	6,39
1834	0,87	— 0,65	0,79	4,47	12,71	14,53	17,91	(16,92)	(12,01)	6,37	1,90	— 0,73	6,78
1835	— 0,73	0,26	1,51	4,55	10,45	13,15	14,64	(13,97)	(11,20)	6,08	— 1,61	— 2,35	5,91
1836	— 3,47	— 0,07	5,64	5,69	7,24	13,29	13,11	12,91	10,78	8,53	1,00	0,76	6,28
1837	— 2,62	— 2,76	— 0,76	4,93	8,94	12,38	12,45	15,04	9,40	6,72	2,73	— 2,00	5,37
1838	— 8,85	— 4,98	1,70	4,93	10,39	12,46	13,83	12,50	11,63	5,56		— 1,39	
1839	— 1,99	— 0,55	— 1,00	2,32	9,76	14,68	15,35	13,11	12,48	7,39	3,95	— 1,29	6,20
1840	— 2,23	— 1,81	— 1,87	5,23	9,13	12,48	13,90	(13,03)	11,60	4,69	4,77	2,48	5,95
1841	— 2,26	— 4,97	2,94	7,41	12,57	15,30	14,01	14,24	11,30	(9,60)	3,42	2,51	7,17
1842	— 5,21	— 1,32	1,98	3,99	10,56	13,05	14,04	13,90	(10,61)	5,29	0,57	1,53	5,92
1843	— 0,74	4,00	0,67	6,29	8,87	12,28	13,80	(13,96)	(9,07)	6,99	2,25	1,95	6,02
1844	— 2,98	— 2,44	1,00	6,44	10,18	13,38	12,11	12,40	(9,54)	7,71	3,51	— 4,67	5,52
1845	0,45	— 3,03	— 3,15	6,53	9,36	14,17	14,01	(13,18)	(9,99)	7,49	4,88	1,28	6,15
1846	— 0,51	1,46	4,84	7,76	10,25	(14,84)	15,78	16,05	(11,86)	9,80	1,88	— 2,64	7,62
1847	— 2,64	1,46	1,36	4,94	12,12	11,33	14,12	15,27	9,54	5,82	3,27	— 0,56	6,09
1848	— 8,22	1,30	3,72	9,19	9,08	13,21	14,50	(14,16)	(10,34)	8,93	2,54		
1849	— 2,02	1,64	1,25	6,18	11,32	13,45							
Mittel	**— 2,66**	**— 0,86**	**1,39**	**5,90**	**10,47**	**13,04**	**14,24**	**13,98**	**10,96**	**6,99**	**2,54**	**— 0,43**	**6,31**

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Leob-schütz.	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1805									— 6°,5	27	18°,2	18	— 5°,0	1	13°,0	27
1806	— 4°,0	1	6°,5	31	— 2°,5	6	7°,5	26	— 6,0	6	12,5	28	— 2,5	2	16,5	15
1807	— 5,0	4 mal	3,5	9	— 5,5	5	8,0	26	— 6,0	17	6,0	14	— 2,0	20	13,0	30
1808	— 6,5	24	3,5	9	— 12,0	29	6,5	1	— 11,5	1	2,8	24	— 4,5	3	13,0	15. 27
1809	— 17,0	6	6,0	31	— 9,5	25	7,5	17. 18	— 6,0	12	7,0	31	— 4,0	4. 6	15,0	19
1810	— 12,0	14. 15	5,0	2	— 9,0	22	5,5	28	— 4,0	26. 28	10,5	9. 10	— 3,0	16	16,5	20
1811	— 15,0	7	2,5	14	— 10,0	21	5,0	13	— 2,5	27	10,0	9. 20	— 1,5	4	17,0	23
1812	— 12,0	22	3,5	6	— 11,0	12	7,0	23. 24	— 4,5	27	11,5	30	— 4,0	9	14,5	30
1813	— 12,0	24. 25	2,5	2	— 8,5	3	10,0	22	— 6,5	13	8,5	30	0,0	10	16,0	27. 29
1814	— 11,5	15	3,0	6	— 15,5	22	2,0	11	— 6,0	1	10,0	24	— 1,5	29	17,5	19
1815	— 12,0	5	2,5	30	— 6,0	12	9,0	27	— 4,0	20	11,0	31	— 0,5	17	16,5	3
1816	— 9,5	30	4,5	23	— 11,0	11	6,0	24	— 5,0	2	9,5	15	— 2,5	2	16,0	30
1817	— 7,0	12	8,0	26	— 1,0	14	6,0	3 mal	— 4,5	12	7,0	4	— 2,0	12	10,0	3
1818	— 13,0	4	6,0	17	— 6,0	14	7,0	20. 26	— 1,5	11	10,5	20	— 2,0	4	19,5	28

Digitized by Google

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Beobachtungsort.	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1819	— 3°,5	8	6°,0	30. 31	— 2°,0	21	6°,5	1. 11	0°,0	4 mal	10°,5	30	0°,0	4. 9	17°,5	17
1820	— 16,5	9. 10	5,0	24	— 6,5	15. 16	9,5	10	— 3,0	6. 9	10,0	31	0,5	3. 4. 6	17,5	16
1821	— 7,5	1	6,0	14	— 9,0	27	4,5	10	— 13,0	5. 6	13,0	31	2,5	3	19,5	26
1822	— 5,0	18	6,0	14	— 3,5	15	8,5	20. 26	— 1,0	1	12,5	28	0,0	2. 3. 4	19,0	23
1823	— 17,0	26	2,0	31	— 8,0	9	4,5	13. 25	— 3,5	21	11,0	29	— 2,5	15	14,5	6. 27
1824	— 8,0	6. 8	4,5	26. 27	— 8,0	5	8,5	17	— 4,5	3. 5	9,5	10	— 1,0	2	16,5	30
1825	— 8,5	6	6,0	2	— 11,5	28	4,0	19. 21	— 11,0	15	11,5	30	— 2,0	3	20,0	28
1826	— 15,0	22	7,5	1	— 9,5	16	6,5	27	— 4,0	19	11,5	29	0,0	21	15,0	10
1827	— 14,0	22	5,0	9	— 15,0	18	2,0	22. 28	— 3,5	17	8,5	3 mal	0,0	2. 3	13,5	22
1828	— 16,5	16	5,5	23	— 13,0	15. 16	5,5	22	— 4,5	8	9,0	13	— 3,5	5	19,5	30
1829	— 19,0	22	2,0	28	— 16,0	13	6,0	25	— 5,5	24	10,0	31	— 0,5	27	14,0	3 mal
1830	— 20,0	30	— 1,0	16. 21	— 21,0	4	4,0	28	— 10,0	3	12,0	30	— 1,0	6	14,0	19
1831	— 15,5	22	4,0	4	— 15,0	2	7,0	9	— 7,5	24	7,0	3 mal	0,0	3	16,5	8
1832	— 15,0	1	3,5	11	— 9,0	14. 15	5,0	3. 29	— 6,0	6	11,0	31	0,0	3 mal	14,5	30
1833	— 13,0	1. 2	2,0	28. 30	— 5,5	2	7,5	28	— 5,5	21	10,5	29. 30	— 3,5	9	13,5	3
1834	— 9,0	6	10,0	24	— 7,5	9. 10	7,0	27	— 6,0	17	9,0	6	— 1,0	9. 10	15,0	30
1835	— 7,5	13	4,0	27	— 5,0	15. 17	7,0	27. 28	— 4,0	29	8,0	31	— 1,0	6. 7. 21	13,0	29
1836	— 14,0	9	3,0	24	— 6,5	9	7,0	28	— 0,5	2	14,0	23	— 2,0	5	16,0	25
1837	— 14,0	1	3,5	25	— 16,0	5	4,0	21. 22	— 12,0	24	10,0	16	— 7,5	2	14,8	29
1838	— 21,4	17	0,0	25	— 19,2	18	4,5	28	— 4,8	10	14,0	25	— 3,8	2	15,0	26
1839	— 11,0	29	4,0	14	— 12,0	20	4,6	15	— 13,0	13	9,8	25	— 5,0	6	12,6	30
1840	— 14,0	11	8,0	24	— 13,3	23	8,2	4	— 13,4	1	5,4	31	— 1,4	16	15,7	30
1841	— 12,0	22	7,0	18	— 17,5	4	9,0	19	— 6,5	3	11,4	22	0,2	9	19,3	29
1842	— 14,0	23	2,5	15	— 9,0	10	4,7	22	— 5,5	8	8,4	31	— 4,0	9	14,2	23
1843	— 9,8	25	6,3	30	— 3,0	14. 15	11,0	20	— 7,3	5	11,2	31	— 2,6	11	17,0	20
1844	— 13,0	14	3,0	10	— 12,2	16	4,8	20	— 8,4	1	7,2	18	— 1,0	4. 5	16,0	27
1845	— 3,8	24	4,0	15. 16	— 15,0	20	4,0	21	— 13,0	7	5,4	28	— 2,7	5	15,3	25
1846	— 11,4	29	7,4	23	— 7,2	10	8,3	27	— 0,3	20	12,2	2	2,0	12	16,2	15
1847	— 12,0	11	5,7	30	— 10,0	28	6,0	19	— 10,2	12	12,0	24	— 1,2	12	14,0	29
1848	— 18,8	7	— 0,4	3	— 5,0	9	9,2	28	— 4,3	7	10,2	20	1,5	17	17,5	4
1849	— 17,0	10	6,6	25	— 10,4	4	8,6	20	— 9,6	19	12,4	31	— 3,0	20	16,3	27
Abs. Extr.	— 21,4	1838	10,0	1834	— 21,0	1830	11,0	1843	— 13,4	1840	14,0	1841	— 7,6	1837	20,0	1825

Beobachtungsort.	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min	Tag	Max.	Tag
1805	1°,0	7	18°,0	12. 22	4°,5	6	21°,0	9	7°,0	1	19°,5	30	7°,0	17	19°,0	6
1806	1,0	2	20,5	18	3,5	24	19,0	11. 16	7,0	3. 4. 5	21,5	12	8,0	6	22,0	2
1807	2,5	4	20,0	27	6,5	29	19,5	17	9,0	12	21,5	31	11,0	18	24,0	10
1808	2,0	1	19,5	17. 26	7,0	14	21,0	27	8,0	5	21,0	14	9,5	27	23,8	7
1809	2,0	7	20,0	28. 29	7,0	27	23,5	6	7,5	20. 21	22,5	8. 9	8,5	27	21,5	4 mal
1810	2,0	14	21,5	16	1,5	1	24,0	29. 30	9,8	21	22,0	13	8,0	11	20,0	27. 30
1811	4,0	7. 8	22,8	12	9,0	5	22,5	3 mal	10,0	3 mal	25,0	19. 20	8,0	12. 13	25,5	28
1812	2,0	8. 25	19,0	3 mal	6,0	11	22,5	27	7,0	14	22,5	27	8,0	2. 3	19,0	27
1813	3,0	1	17,0	22. 30	5,0	25	19,0	15	8,5	7	20,0	13	7,5	26	20,0	5
1814	0,5	4 mal	18,5	29	6,0	11	18,0	4	8,5	3. 4	22,0	12	8,0	24	20,5	3
1815	5,0	28. 31	17,0	10	7,5	3	22,0	11	7,5	11	18,5	22	9,5	14. 22	18,5	6. 20
1816	3,0	8	20,0	26	7,0	7	19,5	16	8,0	1	20,5	24	8,0	24	22,0	15
1817	1,5	1	18,0	20	7,0	18	22,0	3 mal	9,0	17	21,5	31	8,0	7	21,5	17
1818	4,0	5 mal	22,0	1	4,0	1. 9	21,5	14	7,5	4	21,5	25. 29	7,0	25	20,0	7
1819	4,0	3	19,0	24	7,0	1. 2	21,0	27	9,5	2	26,0	7	9,0	19. 20	23,5	2
1820	0,5	5	21,5	15. 16	6,5	9	16,5	27. 28	9,0	4 mal	20,0	4 mal	8,5	31	24,5	2
1821	5,0	12	20,0	27	4,0	20	19,0	5	7,0	14	21,0	21	(8,0)	18	(20,0)	7
1822	6,0	1	18,0	3 mal	7,5	9	22,0	6	11,0	2	25,0	12	7,0	6	22,0	15
1823	2,5	5	22,0	21. 22	7,5	18	23,0	11	9,0	5. 19	22,0	4 mal	10,0	18. 24	24,5	28
1824	4,5	12	18,5	1	5,5	14	20,5	9. 30	8,0	30	22,5	15	8,8	28	23,0	13
1825	1,5	15	20,0	5	6,0	7	21,5	13	8,0	3	22,5	26	8,0	31	22,5	5
1826	1,5	15	19,5	28	7,0	20	23,0	14	11,0	28. 30	24,5	10	11,0	3 mal	25,0	3. 4
1827	1,0	2	22,0	30	9,0	27	23,0	18. 30	10,0	13	24,5	20. 21	7,0	30	24,5	4
1828	2,0	17	22,0	30	8,0	14	22,0	21	10,0	30. 31	24,0	6. 9	9,5	2	22,0	9
1829	2,5	13	18,5	29	3,5	1. 2	22,0	3 mal	10,0	11. 22	23,5	26	8,0	3 mal	22,0	11. 14
1830	5,0	5. 9	22,0	25	9,0	4 mal	24,5	9. 27	8,0	6	24,5	30	8,0	23. 31	26,3	6
1831	0,5	15	20,0	22. 27	7,0	2. 7	20,0	16	10,0	10	22,5	15	8,0	3 mal	21,0	8
1832	2,0	10	18,0	31	6,0	18. 20	21,0	3. 7	6,0	3	20,5	14	9,0	9. 10	22,5	3
1833	5,0	27	21,0	20	4,5	1	26,0	30	9,0	4 mal	26,5	1	6,0	27	18,5	31
1834	4,0	29	21,0	10	3,5	2	22,0	23. 24	11,0	3	23,0	14	12,0	7. 11	24,5	1

Digitized by Google

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Beob-schtz.	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1835	3°,0	19	17°,0	27. 29	7°,5	28	20°,5	23	7°,0	26	22°,5	5	8°,0	9. 10	22°,0	21. 25
1836	— 2,0	11	16,0	21	7,5	8	22,0	18	7,5	23	21,0	30	7,0	3 mal	21,0	15
1837	2,3	7	17,2	28	5,0	7	20,4	30	7,5	9	21,6	30	3,5	29	21,4	12
1838	— 1,6	11	18,6	8	5,2	8	22,5	26	6,4	30	24,6	15	6,2	27	22,6	13
1839	4,4	1. 25	17,8	22	8,8	8	22,5	23	7,5	2	25,0	27	7,0	23	22,5	4
1840	0,0	5	20,3	29	5,2	5	21,6	16	8,4	1	22,2	22	8,3	17	18,3	14
1841	3,7	1	22,4	22	4,3	18	26,3	27	7,0	31	27,0	18	8,7	3. 6	23,0	22
1842	1,0	2	21,4	29	5,4	5	23,0	30	7,4	8	24,0	1	9,4	23. 24	26,0	6
1843	0,0	11	20,0	25	6,3	20	20,4	3	8,0	26	22,3	10	9,0	2. 8	21,8	15
1844	2,2	1	20,0	12	5,2	1. 4	22,0	25	7,0	22	18,0	16. 29	4,8	30	21,5	7
1845	1,0	23	18,8	29	7,4	27	23,3	15	8,2	31	27,0	8	7,4	19	21,0	1. 2
1846	1,0	1. 2	21,2	17	6,3	6	23,4	19	9,0	27	24,1	20	9,7	29	24,5	7
1847	4,2	3	22,5	25	5,6	2	21,0	23	9,0	2. 3	23,3	8	8,0	30	23,3	22
1848	0,0	6	20,2	16. 17	9,4	2	27,3	18	8,0	4	24,2	24	9,0	16	22,0	1
1849	5,0	13	21,7	30	7,3	10	24,3	6								
Abs. Extr.	— 2,0	1836	24,0	1833	1,5	1810	27,3	1848	6,0	1832	27,0	1841	3,5	1837	26,3	1830

Beob-schtz.	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1805	6°,0	30	17°,0	20. 22	—4°,0	29	9°,5	17	— 5°,2	13	6°,0	6	— 8°,0	16	8°,5	2
1806	7,5	21. 22	20,0	1	— 1,5	18	15,0	1	— 3,0	28. 29	11,8	4	— 2,0	4. 5	7,0	18. 24
1807	4,0	30	19,0	5. 6. 7	0,0	31	14,0	8	— 2,5	1	12,0	10. 11	— 4,5	17	7,2	1
1808	4,0	30	20,5	1	1,0	5 mal	13,0	10	— 5,0	30	8,0	1	— 12,5	12	3,0	7
1809	3,5	29	19,0	3	1,0	13	12,0	25	— 2,5	20	12,0	5	— 2,5	31	6,0	19. 20
1810	5,0	19	20,8	2	— 1,5	27	13,0	7	— 3,0	13. 27	7,5	5	— 7,5	31	7,0	2
1811	3,0	18. 19	23,5	1	3,0	12	16,0	17	— 2,7	20	9,5	8	— 4,5	31	4,5	1
1812	3,0	3 mal	18,0	17	4,0	30. 31	15,5	10	— 4,0	22. 24	9,0	17	— 13,5	20	2,5	31
1813	3,5	30	17,0	3. 4. 24	— 0,5	27	12,0	21	— 2,5	29. 30	8,0	3 mal	— 6,5	29	6,0	6. 8
1814	3,0	21	15,0	24	0,5	12	13,0	21	— 0,5	15	9,0	8	— 8,0	24	8,0	13. 16
1815	4,0	20. 21	15,5	16. 17	0,5	7	14,5	1	0,0	30	9,5	16	— 14,0	8	4,0	3
1816	4,5	27	18,5	11	— 0,5	27	12,5	7	— 7,0	21. 22	11,0	4	— 8,0	23	3,0	8 mal
1817	5,0	22. 23	18,0	15	— 1,0	18	9,0	29	— 1,0	3 mal	9,5	4	— 7,0	30	7,5	2
1818	5,5	29	20,0	3	0,5	3 mal	14,5	12	— 5,5	12	10,0	2	— 7,0	14	3,5	9. 10
1819	4,5	22	19,0	11	1,0	29	18,5	1	— 4,5	30	9,0	6	— 9,5	8	3,0	11
1820	4,0	29	19,5	19	2,0	12	16,5	1	— 1,5	29	10,5	1	— 14,0	31	8,5	9
1821	6,5	22	20,5	10	3,0	31	15,0	13	— 1,0	9. 12	11,5	3	— 4,0	8	9,0	25
1822	4,0	29	19,5	7	4,0	30	18,0	5. 6	— 5,0	13	12,0	3	— 14,0	31	10,0	4
1823	4,0	12	22,0	2	1,0	25	18,5	2	— 3,0	10	10,5	1	— 5,5	17	8,0	1
1824	5,5	28	22,0	2	1,5	19	17,5	7	0,0	5 mal	9,0	11	— 8,0	18	7,0	3
1825	4,0	29	20,0	4 mal	2,0	28. 29	16,0	14	— 1,0	23	11,5	4	— 1,0	2	9,5	8. 9
1826	3,0	22	22,0	2	1,5	3 mal	15,5	2. 3. 4	— 2,5	12	11,5	4	— 2,5	3 mal	5,0	9. 10
1827	6,0	10	19,5	14	— 1,0	30	18,0	3	— 7,0	28	4,5	2	— 14,0	2	7,0	6
1828	4,0	24. 25	19,0	13	— 2,0	29. 30	18,0	6	— 4,0	6	10,3	16	— 10,0	31	7,0	3 mal
1829	5,0	16. 27	22,0	11	— 1,0	3 mal	16,0	4	— 10,0	27	6,0	7. 8	— 19,0	27	0,0	14
1830	5,0	29	19,0	20	— 1,0	31	14,0	4	— 3,0	29. 30	10,0	2. 7. 8	— 7,0	20	6,5	10
1831	4,0	8. 22	20,0	2	0,0	20	17,0	2	— 8,0	28. 29	9,0	2	— 13,5	28. 29	6,0	4 mal
1832	1,5	22	18,0	10	— 1,5	25	17,0	5. 6	— 9,0	27	7,5	1. 15	— 14,0	14	4,0	3
1833	5,0	30	17,5	11	1,0	29	15,0	1. 2	— 3,0	14	9,0	3	— 8,0	15	7,0	5
1834	3,5	30	22,0	6. 9	0,0	3. 28	13,0	9	— 5,0	30	10,5	4	— 8,0	30. 31	5,0	1. 2
1835	5,0	3 mal	18,0	3 mal	0,5	18. 19	13,5	2	— 10,0	14	4,0	21. 29	— 13,0	22	5,0	3. 4
1836	1,8	23	22,6	5	— 1,8	31	17,3	2	— 10,0	2	7,5	14. 29	— 10,5	31	7,0	1. 4
1837	3,8	30	18,7	11	2,2	27	12,3	4	— 0,6	30	10,0	3	— 13,0	22. 23	3,4	8. 9
1838	3,3	29	21,0	5	— 4,4	26	12,0	17					— 12,0	21	5,5	3
1839	5,4	24. 26	21,4	12	— 5,2	30	18,0	8	— 1,8	24	11,0	5	— 15,3	20	7,0	28
1840	5,8	23. 30	19,0	3	— 1,0	23	10,6	4	— 2,5	26. 30	11,5	17	— 5,0	31	9,5	1
1841	0,2	21	21,0	4	— 1,0	23	19,4	2	— 3,2	20	10,0	2	— 5,2	31	9,5	1
1842	3,6	29	19,0	10	0,0	23	11,4	1	— 7,0	6	8,3	13	— 3,8	13	9,3	31
1843	1,8	30	17,8	9	— 0,8	23	16,4	8	— 10,9	19	14,3	2. 3	— 2,2	31	6,4	2
1844	5,3	28	19,0	5	0,0	9	13,8	6	— 5,0	30	8,5	4 mal	— 14,5	10	4,0	18
1845	4,2	28	18,0	18	0,3	30	18,3	5	— 1,5	26	11,2	13	— 5,0	14	6,0	2
1846	5,4	15	20,0	9	1,0	31	16,4	20	— 4,5	17	8,6	27	— 10,5	30	4,4	3
1847	4,0	22	18,4	13	— 0,5	5	14,3	20	— 2,5	20	8,0	3. 10	— 8,0	20	7,3	4
1848	1,7	21	21,3	11	3,7	31	15,0	19	— 5,0	16	9,0	2				
1849																
Abs. Extr.	0,2	1841	23,5	1811	— 5,2	1830	19,4	1841	— 10,9	1843	14,3	1843	— 19,0	1829	10,0	1822

Digitized by Google

Jährliche Extreme der Wärme und Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen.

Leobschütz.	Extreme				Winter-Temperaturen							Sommer-Temperaturen				
	Min.	Tag	Max.	Tag	F.	E. F.	L. F.	W.	a	b	c	d	e	f	g	h
1805	— 8°,0	16. Dec.	21°,0	9. Juni			11. April					91	67	104	6	0
1806	— 6,0	6. März	22,0	2. August	76	23. October	3. April	21	0	2	44	130	75	109	28	0
1807	— 6,0	17. März	24,0	10. August	78	18. October	25. April	30	0	0	54	90	70	92	49	0
1808	— 12,5	12. Dec.	24,0	14. Juli	101	1. Novbr.	10. April	21	0	16	73	66	62	96	34	0
1809	— 17,0	6. Januar	23,5	6. Juni	102	5. Novbr.	14. April	28	3	23	59	107	69	89	37	0
1810	— 12,0	14.15.Jan.	22,0	13. Juli	89	13. Novbr.	16. April	17	1	5	58	104	66	103	24	0
1811	— 15,0	7. Januar	25,5	28. August	76	16. October	4. April	22	6	16	41	81	71	85	65	0
1812	— 15,5	20. Dec.	22,5	27. Juni / 27. Juli	98	2. Novbr.	19. April	30	0	10	54	85	68	113	14	0
1813	— 12,0	24.25.Jan.	20,0	13. Juli / 5. August	96	9. Novbr.	25. März	15	2	27	49	93	95	103	12	0
1814	— 15,5	22. Febr.	22,0	12. Juli	99	27. October	30. April	18	6	22	54	86	88	93	23	0
1815	— 14,0	8. Dec.	22,0	11. Juni	66	15. Novbr.	17. April	14	1	10	43	80	(86)	(90)	(14)	0
1816	— 11,0	11. Febr.	22,0	15. August	82	5. Novbr.	4. April	22	2	14	51	95	91	101	17	0
1817	— 7,0	12. Januar / 30. Dec.	22,0	23. 24. 25. Juni	59	27. October	27. April	16	0	3	35	138	43	107	25	0
1818	— 13,0	4. Januar	22,0	1. Mai	74	18. October	15. April	13	1	1	39	115	68	117	22	0
1819	— 9,5	8. Dec.	20,0	7. Juli	49	10. Novbr.	21. Febr.	13	0	1	29	114	67	106	40	1
1820	— 16,5	9. 10. Jan.	24,5	2. August	100	18. Novbr.	27. März	31	4	12	58	87	72	107	35	0
1821	— 13,0	5. 6. März	21,0	21. Juli	84	12. Novbr.	26. März	21	3	15	41	88	98	110	12	0
1822	— 14,0	31. Dec.	25,0	12. Juli	42	9. Novbr.	13. März	22	0	0	20	87	79	111	52	0
1823	— 17,0	26. Januar	24,5	28. August	99	5. Novbr.	23. April	14	15	16	41	81	63	106	47	0
1824	— 8,0	6. 8. Jan. / 3. Febr.	23,0	13. August	72	3. Novbr.	2. April	23	0	4	45	122	70	101	38	0
1825	— 11,5	28. Febr.	22,5	20. Juli / 5. August	78	17. Decbr.	14. April	22	0	8	47	93	67	123	29	0
1826	— 15,0	22. Januar	25,0	3. 4. Aug.	60	23. Novbr.	20. März	12	8	11	27	104	68	65	69	3
1827	— 15,0	18. Febr.	24,5	20.21. Juli / 4. August	79	10. Novbr.	27. März	16	3	17	40	84	50	105	57	1
1828	— 16,5	16. Januar	24,0	6. 9. Juli	87	30. October	6. April	25	6	20	34	85	78	104	41	0
1829	— 19,0	22. Januar / 27. Dec.	23,5	26. Juli	112	29. October	27. April	23	7	20	56	59	68	82	39	0
1830	— 21,0	4. Febr.	26,3	6. August	129	19. October	6. April	8	26	39	53	52	80	86	42	2
1831	— 15,5	22. Januar	22,5	15. Juli	101	31. October	28. März	17	3	17	60	79	75	100	33	0
1832	— 15,0	1. Januar	26,5	14. Juli	117	5. Novbr.	30. März	17	6	13	73	(68)	(53)	(73)	(22)	1
1833	— 13,0	1. 2. Jan.	26,5	1. Juli	115	25. October	15. April	18	4	16	65	110	66	105	27	2
1834	— 9,0	6. Januar	23,0	14. Juli	67	11. Novbr.	14. April	18	0	2	48	90	55	(51)	(67)	3
1835	— 13,0	22. Dec.	22,5	5. Juli	84	12. Novbr.	21. April	21	(0)	(1)	62	100	47	(87)	(30)	0
1836	— 14,0	9. Januar	22,6	5. Sept.	105	3. Novbr.	11. Mai	22	4	14	69	91	85	110	19	0
1837	— 14,0	1. Januar	23,4	12. August	105	29. October	13. April	28	3	20	59	80	93	80	27	0
1838	— 21,4	17. Januar	24,6	15. Juli	102	20. Novbr.	11. Mai	18	21	24	39	(60)	(62)	106	23	0
1839	— 15,3	20. Dec.	25,0	27. Juli	104	24. October	22. April	35	0	23	59	83	54	97	44	0
1840	— 13,3	23. Febr.	22,2	22. Juli	94	28. October	25. April	20	7	21	55	100	(77)	(98)	13	0
1841	— 17,5	4. Febr.	27,0	18. Juli	70	23. October	13. März	18	10	9	39	81	76	102	42	2
1842	— 14,0	23. Januar	26,0	6. August	94	23. October	17. April	18	1	17	40	104	(53)	(76)	43	0
1843	— 10,9	19. Nov.	22,3	10. Juli	77	4. Novbr.	16. April	25	0	4	51	99	101	86	19	0
1844	— 14,5	10. Dec.	22,0	25. Juni	93	23. October	8. April	30	1	15	52	67	87	100	10	0
1845	— 15,0	20. Febr.	27,0	8. Juli	106	2. Novbr.	6. April	19	7	38	43	86	(84)	(80)	27	2
1846	— 11,4	29. Januar	24,5	7. August	38	5. Novbr.	19. Febr.	19	0	4	23	82	79	84	54	0
1847	— 12,0	11. Januar	23,3	8. Juli / 22. August	98	4. Novbr.	12. April	20	1	19	64	83	83	89	34	0
1848	— 18,8	7. Januar	27,3	18. Juni	74	5. October	10. März	10	7	22	37	52	84	92	37	1
1849	— 17,0	10. Januar	24,3	6. Juni	(53)	10. Novbr.	20. April	(19)	(6)	(6)	(26)	(38)	(37)	(43)	(10)	
Abs. Extr. u. Mittel	— 21,4	1838	27,3	1848	87	5. Novbr.	8. April	20	4	14	48	91	73	99	33	0

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes. 300‴ +

Leobsch.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1821	27‴,27	29‴,23	25‴,06	24‴,92	26‴,15	25‴,63	26‴,08	25‴,63	25‴,73	27‴,37	27‴,34	24‴,92	26‴,30
1822	25,35	29,41	27,40	26,67	26,31	27,04	25,34	26,13	26,51	26,29	27,72	28,70	26,91
1823	26,02	23,17	25,09	24,53	26,17	25,52	26,02	27,78	26,42	27,32	27,57	25,96	26,01
1824	27,16	26,41	24,64	25,60	25,67	24,88	26,36	26,64	27,30	24,98	24,66	25,61	25,83
1825	27,91	27,39	28,23	26,42	26,24	26,19	26,08	26,33	26,68	27,30	24,74	23,00	26,54
1826	27,72	28,91	26,92	25,35	24,89	26,62	25,71	26,62	26,54	27,03	24,95	25,33	26,28
1827	23,58	26,51	23,56	26,51	24,97	25,21	27,20	25,57	27,69	25,78	25,30	26,57	25,70

Digitized by Google

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes. 300‴ +

Beobach.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1828	27‴,94	26‴,31	24‴,36	25‴,18	25‴,87	26‴,84	24‴,49	25‴,17	27‴,04	27‴,87	27‴,48	27‴,88	26‴,37
1829	25,44	27,14	25,61	23,52	26,34	25,73	26,09	26,42	25,75	26,02	26,89	29,45	26,25
1830	27,25	26,02	27,90	25,65	26,29	25,68	27,00	26,04	25,69	28,66	27,67	23,82	26,47
1831	25,90	26,80	25,87	24,84	25,91	25,46	26,33	25,60	25,95	27,79	25,60	26,28	26,04
1832	27,37	28,89	26,21	23,73	25,94	25,23	25,30	26,65	27,44	28,40	27,04	26,90	26,76
1833	29,27	24,59	24,76	24,13	27,29	25,72	25,17	24,65	25,40	27,14	27,53	24,31	25,83
1834	25,98	29,97	27,66	26,82	26,84	26,99	26,84	25,72	27,77	26,14	26,85	27,98	27,15
1835	28,39	25,72	25,95	26,61	25,53	26,96	27,17	26,44	26,17	25,36	27,12	27,30	26,56
1836	27,20	24,53	24,70	24,75	26,53	26,54	26,65	26,50	27,00	27,21	25,40	24,95	26,00
1837	27,05	28,90	25,38	24,70	25,53	26,92	26,62	27,89	26,98	28,95	26,16	28,79	27,01
1838	28,18	25,23	26,06	24,97	26,42	26,94	27,02	26,80	28,35	27,41		29,75	27,03
1839	24,93	27,57	26,91	27,80	25,68	27,08	27,66	27,19	26,89	28,08	26,42	26,49	26,95
1840	27,13	28,29	27,83	28,23	26,20	27,03	27,73	26,42	26,71	26,02	23,41	29,75	27,23
Mittel	26,85	27,05	26,00	25,65	26,04	26,21	26,37	26,33	26,70	27,15	26,41	26,79	26,46

Extreme des Luftdruckes in den einzelnen Monaten. 300‴ +

Beob-achtg.	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1821	26‴,34	11	33‴,83	24	22‴,92	24	35‴,99	7	16‴,54	19	29‴,36	5	18‴,71	5	29‴,18	8
1822	18,71	26	29,66	23	24,99	4	33,75	28	18,34	31	34,01	1	23,28	4	29,46	28
1823	19,74	18	31,77	3	13,23	3	27,25	21	19,37	4	29,78	15	20,24	19	29,13	16
1824	15,71	23	32,89	5	19,75	15	32,41	8	16,55	2	30,05	20	20,09	11	31,47	21
1825	20,23	4	33,00	29	17,14	4	30,67	18	22,58	1	33,25	19	21,82	17	30,20	9
1826	22,74	10	33,38	17	23,99	24	31,01	15	21,19	29	33,82	13	20,01	28	28,91	22
1827	19,36	11	28,88	28	20,90	22	32,76	3	18,23	14	29,55	20	20,45	23	31,18	6
1828	22,10	14	35,57	18	19,06	22	30,77	5	17,54	5	29,83	8	19,60	9	31,95	28. 29
1829	20,70	31	29,71	12	20,56	23	32,41	11	18,33	31	30,02	1	18,23	1	26,37	21
1830	20,51	11	32,16	3	20,77	18	31,04	13	24,43	13	32,40	1	21,47	13	30,11	28. 29
1831	19,19	28	32,19	8	17,82	28	32,10	10	20,74	16	29,67	31	20,79	30	29,80	1
1832	22,74	14	31,81	23	22,07	3	33,35	20	19,91	20	30,32	2	21,47	30	29,54	3
1833	21,31	31	34,15	9	21,21	3	32,19	7	20,93	1	29,46	5	19,17	2	28,34	6
1834	17,47	1	30,61	31	25,32	21	32,95	27	18,55	24	33,54	1	23,47	11	29,71	18
1835	22,85	17	34,20	6	21,27	6	32,33	2	20,90	3	30,31	20	21,76	16	32,30	7
1836	18,37	30	32,21	7	20,46	23	29,66	21	19,26	26	30,74	20	21,67	3	27,49	20
1837	22,91	11	30,48	31	19,74	24	33,35	6	21,41	23	29,91	15	20,82	16	27,32	26
1838	19,43	26	32,33	9	17,56	11	33,21	19	20,26	18	30,66	13	20,02	28	30,72	11
1839	19,61	30	31,75	11	21,49	1	33,12	7	20,77	29	32,68	15	23,26	14	31,50	9
1840	19,74	27	34,58	11	21,03	5	34,93	25	20,74	14	34,88	4	24,00	5	32,02	25
Abs. Extr.	15,71	1824	35,57	1828	13,23	1823	35,99	1821	16,54	1821	34,88	1840	18,23	1829	32,30	1835

Extreme des Luftdruckes in den einzelnen Monaten. 300‴ +

Beob-achtg.	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1821	21‴,86	13	28‴,97	29	21‴,85	9	28‴,61	1	23‴,37	15	29‴,56	19	23‴,53	10	28‴,46	17
1822	22,66	12	29,32	29	22,60	15	30,47	4	22,19	13	27,57	9	22,51	27	28,60	21
1823	23,88	14	29,54	10	21,81	28	28,84	1	22,32	17	29,12	21	23,06	15	31,00	19
1824	21,53	15	28,50	9	18,73	23	28,34	4	24,17	4	28,59	29	22,97	19	29,09	27
1825	21,45	28	28,54	4	22,05	5	28,50	2	23,55	9	28,38	17	22,21	15	30,41	31
1826	20,60	1	27,47	27	23,75	16	28,30	23	24,15	25	28,72	1	24,61	5	29,35	19
1827	21,20	7	27,73	19	22,57	7	28,98	29	23,76	11	29,76	6	21,84	12	29,21	31
1828	22,80	22	28,56	11	23,74	5	28,72	20	22,30	16	27,14	5	22,28	15	28,32	20
1829	22,06	2	29,60	6	20,53	5	29,51	13	21,91	10	28,32	25	22,81	30	28,98	3
1830	21,46	10	29,77	5	21,46	22	30,36	1	21,91	10	30,41	29	23,52	20	28,13	31
1831	21,86	1	29,24	18	22,13	8	28,37	19	23,51	1	28,89	8	24,11	21	27,98	28. 29
1832	21,21	1	29,83	21	23,14	4	27,37	29	23,65	1	27,84	31	24,43	6	28,06	12
1833	22,86	1	29,87	23	21,53	4	28,64	10	23,07	13	28,43	29	19,55	31	28,44	27
1834	23,37	17	30,06	7	24,03	16	30,48	2	25,38	31	28,34	16	23,06	3	28,12	12
1835	21,53	13	28,34	21	22,01	25	30,52	11	25,00	14	28,48	27	23,31	25	28,24	12
1836	23,26	1	30,41	16	22,80	19	29,66	28	23,38	20	29,03	28	23,64	19	28,56	31
1837	21,82	5	29,74	27	24,51	2	29,34	10	24,56	21	29,61	27	23,25	30	30,14	8
1838	22,34	19	30,01	8	24,23	13	29,75	24	23,72	28	29,75	11	23,63	22	29,54	19
1839	22,98	17	28,17	20	22,78	20	30,29	11	24,53	1	29,74	14	24,74	28	29,53	2
1840	20,18	11	31,68	31	22,94	23	29,60	21	23,66	25	30,70	16	23,08	19	29,71	3
Abs. Extr.	20,18	1840	31,68	1840	18,73	1824	30,52	1835	21,91	1818	30,70	1840	19,55	1833	31,90	1823

Digitized by Google

Extreme des Luftdruckes in den einzelnen Monaten. 300‴ +

Leobschütz.	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1821	20‴,72	19	27‴,85	7	22‴,74	22	31‴,68	27	20‴,77	23	33‴,20	8	13‴,50	25	33‴,22	12
1822	22,55	25	29,00	15	20,87	18	29,57	9	23,13	30	33,40	12	21,87	3	32,28	12
1823	22,38	23	30,29	19	20,76	31	30,37	24	22,09	1	30,99	11	22,02	5	31,17	8
1824	21,15	26	30,81	2	18,43	13	30,00	22	20,28	4	28,45	8	19,11	23	29,87	31
1825	22,11	15	30,63	29	13,95	20	31,08	11	17,00	7	28,38	26	22,13	4	27,68	11
1826	22,96	7	29,53	17	22,69	27	30,29	21	18,02	26	29,07	21	19,65	4	28,84	24
1827	23,55	20	31,08	1	18,58	28	30,32	5	18,25	1	29,89	5	20,84	2	32,25	26
1828	23,85	13	30,23	16	21,80	15	33,40	28	23,70	10. 11	34,32	5	21,25	20	33,48	3
1829	21,11	14	29,24	27	18,67	8	31,42	20	20,28	16	30,76	26	23,32	21	34,09	7
1830	20,54	14	30,61	27	21,07	29	31,85	22	22,56	1	29,68	26	17,34	24	29,18	1. 16
1831	21,52	12	30,71	24	22,98	3	30,91	29	20,77	16	30,95	29	22,40	3	30,76	27
1832	23,43	15	31,81	23	23,96	14	32,45	25	20,47	3	30,71	18	21,74	4	30,56	8
1833	18,18	1	29,96	30	20,26	16	29,91	29	20,83	3	32,11	14	18,51	18	31,11	1
1834	24,36	9	30,16	14. 15	17,67	24	31,12	30	22,06	30	30,25	12	22,70	2	33,12	28
1835	23,15	28	28,28	21	17,71	10	28,35	25	20,88	19	30,88	25	22,75	29	30,82	11
1836	23,34	30	31,04	23	21,85	30	31,75	17. 18	18,44	5	31,90	9	17,30	10	30,73	19
1837	21,24	14	29,62	24	23,87	31	33,53	11	18,66	29	30,06	23	21,03	21	32,95	30
1838	24,59	7	32,13	11. 12	22,15	19	31,75	2					24,64	1	34,77	21
1839	22,74	2	30,17	9	26,48	5	32,15	29	22,37	27	30,04	18	19,58	16	31,87	6
1840	20,05	15	30,21	21	19,03	19	32,35	13	21,09	10	32,08	26	22,58	31	35,84	27
Abs. Extr.	18,18	1833	32,13	1838	13,95	1825	33,53	1837	17,00	1825	34,32	1828	13,50	1821	35,84	1840

Mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes.

0° = Süd, 90° = West, 180° = Nord, 270° = Ost.

Leobschütz.	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1805			53°	0,63	136°	0,37	305°	0,15	125°	0,42	94°	0,89
1806	36°	0,51	46	0,42	89	0,15	107	0,38	55	0,34	110	0,59
1807	90	0,47	68	0,48	151	0,45	137	0,31	98	0,40	131	0,43
1808	51	0,39	104	0,52	212	0,44	30	0,43	186	0,23	107	0,40
1809	61	0,53	59	0,60	130	0,31	103	0,37	134	0,16	100	0,48
1810	65	0,26	58	0,46	97	0,34	199	0,41	172	0,26	144	0,50
1811	85	0,35	27	0,41	54	0,63	343	0,07	54	0,27	96	0,38
1812	77	0,53	38	0,48	86	0,27	143	0,51	153	0,26	124	0,50
1813	64	0,47	68	0,63	123	0,28	112	0,38	137	0,23	120	0,65
1814	78	0,02	116	0,67	99	0,48	89	0,30	141	0,41	116	0,54
1815	91	0,16	54	0,77	77	0,53	118	0,32	118	0,57	112	0,67
1816	60	0,60	93	0,65	110	0,49	102	0,28	77	0,50	123	0,53
1817	61	0,63	83	0,73	116	0,75	137	0,76	102	0,28	131	0,44
1818	68	0,77	47	0,54	78	0,60	89	0,64	190	0,12	46	0,67
1819	44	0,71	51	0,54	86	0,53	97	0,22	163	0,22	98	0,22
1820	91	0,50	359	0,28	115	0,32	99	0,27	65	0,39	103	0,62
1821	46	0,44	83	0,47	72	0,28	37	0,41	72	0,35	124	0,58
1822	97	0,65	43	0,76	73	0,59	88	0,17	149	0,34	121	0,67
1823	23	0,17	69	0,57	30	0,14	82	0,62	105	0,51	104	0,35
1824	64	0,76	46	0,53	99	0,82	115	0,59	100	0,77	124	1,08
1825	86	1,01	102	1,09	76	0,31	97	1,12	125	1,11	129	1,04
1826	67	0,51	27	1,11	99	0,61	95	0,92	144	0,65	147	0,92
1827	90	1,19	64	0,80	62	1,30	47	0,22	82	0,22	126	0,76
1828	83	0,65	354	0,56	84	0,91	72	0,76	94	0,64	48	0,72
1829	314	0,21	100	0,93	105	0,42	53	0,77	135	0,70	123	0,78
1830	29	0,49	70	0,77	94	0,98	83	0,91	103	0,48	50	0,61
1831	78	0,84	47	0,82	91	0,63	359	0,60	88	0,49	113	0,82
1832	56	0,91	334	0,52	30	0,31	122	0,56	97	0,91	81	0,55
1833	69	0,74	26	0,99	50	0,31	75	0,43	138	0,82	104	0,39
1834	75	1,50	28	0,57	119	1,32	124	0,79	96	0,58	110	0,64
1835	58	1,42	56	1,59	96	0,89	88	0,66	87	0,30	153	0,30
1836	56	1,33	52	0,86	43	1,20	58	0,28	129	0,51	91	0,64
1837	35	0,81	42	0,87	99	0,87	59	0,20	61	0,34	121	0,61
1838	60	0,41	79	0,79	63	0,78	84	0,65	147	0,31	103	0,57
1839	78	1,33	77	0,77	68	0,62	161	0,55	136	0,33	84	0,59
1840	64	1,21	104	0,45	118	0,87	172	0,24	92	0,66	94	0,78
1841	70	0,89	61	0,38	83	0,61	131	0,36	104	0,40	76	0,57
1842	125	0,38	35	0,59	80	1,05	138	0,85	123	0,10	93	0,84

Digitized by Google

Mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes.

0° = Süd, 90° = West, 180° = Nord, 270° = Ost.

Leobschütz	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1843	67°	1,08	46°	0,82	75°	0,11	80°	0,41	187°	0,16	84°	0,78
1844	85	0,96	70	1,22	72	0,78	76	0,57	152	0,43	85	0,82
1845	61	0,92	103	0,99	104	0,86	105	0,45	102	0,64	135	0,57
1846	71	1,08	79	1,43	70	1,18	63	0,50	99	0,57	102	0,78
1847	39	1,15	92	0,92	62	0,71	96	0,89	86	0,57	72	0,92
1848	164	0,21	60	1,09	51	0,76	54	0,83	55	0,65	77	0,76
1849	75	1,07	87	1,45	91	0,95	44	0,54	134	0,38	86	0,72
Mittel	68	0,08	64	0,66	77	0,58	94	0,41	111	0,41	110	0,58

Mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes.

0° = Süd, 90° = West, 180° = Nord, 270° = Ost.

Leobschütz	Juli		August		September		October		November		December		Jahr	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1805	40°	0,52	40°	0,92	40°	0,75	95°	0,26	39°	0,52	29°	0,75	106°	0,35
1806	73	0,51	90	0,50	50	0,41	92	0,46	63	0,42	30	0,61	70	0,40
1807	133	0,48	53	0,21	88	0,34	65	0,43	20	0,58	119	0,60	90	0,35
1808	140	0,66	104	0,43	86	0,29	38	0,46	107	0,31	96	0,30	108	0,29
1809	129	0,49	105	0,56	68	0,52	135	0,48	58	0,16	57	0,53	92	0,38
1810	112	0,46	115	0,30	248	0,06	159	0,26	47	0,45	120	0,53	105	0,23
1811	134	0,45	99	0,33	118	0,34	73	0,02	81	0,38	57	0,07	86	0,36
1812	105	0,57	127	0,77	107	0,48	70	0,67	85	0,64	105	0,44	100	0,44
1813	114	0,63	123	0,70	75	0,47	85	0,46	81	0,59	64	0,48	97	0,45
1814	114	0,53	127	0,38	104	0,58	86	0,42	37	0,68	84	0,67	98	0,49
1815	124	0,84	80	0,74	203	0,16	48	0,29	101	0,53	70	0,68	93	0,46
1816	97	0,70	80	0,74	89	0,43	70	0,54	46	0,44	62	0,47	84	0,49
1817	101	0,67	87	0,70	77	0,25	181	0,28	86	0,66	89	0,64	100	0,50
1818	117	0,57	89	0,61	157	0,06	267	0,16	87	0,16	84	0,24	86	0,35
1819	122	0,38	86	0,29	96	0,39	43	0,22	46	0,21	7	0,31	73	0,28
1820	108	0,71	85	0,36	108	0,45	24	0,35	101	0,24	137	0,26	92	0,34
1821	98	0,64	96	0,67	104	0,46	61	0,39	68	0,58	56	0,68	76	0,45
1822	93	0,60	93	0,46	98	0,42	34	0,61	47	0,58	135	0,36	83	0,43
1823	80	0,45	89	0,38	45	0,09	37	0,41	90	0,59	42	1,10	72	0,43
1824	107	1,06	79	0,52	73	0,50	42	0,72	52	1,20	60	1,59	70	0,75
1825	121	1,39	108	0,63	66	0,51	59	0,71	40	1,53	22	1,20	87	0,79
1826	131	1,03	58	0,32	72	0,49	21	0,00	41	0,74	102	0,81	85	0,54
1827	115	0,97	118	0,76	21	0,25	42	0,73	98	1,00	55	1,59	80	0,72
1828	85	0,91	85	0,82	119	0,82	77	0,95	54	0,80	85	1,06	87	0,71
1829	69	0,50	69	0,96	32	0,66	56	0,95	100	0,44	66	0,31	80	0,52
1830	84	0,42	59	0,95	84	0,54	104	0,89	48	0,69	39	0,91	71	0,66
1831	121	0,82	104	0,75	70	0,77	51	0,82	60	1,10	47	0,77	72	0,66
1832	92	0,76	84	0,60	121	0,84	74	0,29	14	0,55	78	0,56	72	0,50
1833	114	0,83	76	0,79	107	0,19	3	0,89	56	1,01	68	1,47	70	0,59
1834	322	0,22	116	0,70	110	0,88	78	0,99	63	0,79	120	1,08	95	0,73
1835	118	0,62	103	0,33	30	0,82	42	0,39	82	0,61	85	1,22	78	0,70
1836	99	0,74	113	0,67	54	0,76	75	0,66	56	0,64	81	0,70	71	0,70
1837	112	0,61	98	0,44	103	0,69	79	0,57	58	0,73	48	0,64	77	0,57
1838	103	0,89	82	0,84	304	0,14	72	0,66			81	0,65	82	0,49
1839	80	0,62	111	0,68	36	0,55	276	0,35	40	0,56	18	0,28	83	0,45
1840	72	0,56	87	0,72	42	0,55	70	0,76	76	0,79	63	0,67	82	0,64
1841	72	0,66	63	0,50	96	0,40	38	1,19	49	1,05	46	1,03	66	0,62
1842	105	0,78	148	0,23	194	0,06	78	0,69	77	0,66	63	0,86	91	0,54
1843	86	0,78	87	0,38	120	0,59	62	1,11	66	0,88	92	1,28	78	0,65
1844	89	0,98	73	1,00	106	0,45	54	0,98	59	0,63	341	0,28	77	0,67
1845	97	0,58	83	0,85	63	0,62	87	0,93	49	0,97	73	1,14	86	0,74
1846	104	0,76	136	0,33	118	0,22	10	0,86	53	0,97	82	0,98	75	0,73
1847	97	1,05	123	0,54	76	0,82	81	0,64	50	1,19	18	0,87	75	0,75
1848	99	0,72	64	0,93	79	0,78	37	0,64	66	1,16			71	0,69
1849														
Mittel	103	0,64	91	0,35	81	0,42	61	0,51	60	0,65	67	0,67	82	0,53

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Hauptrichtungen.

Leobschütz	Januar								Februar							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1805									10	15	5,5	5,5	2,5	0	0	0,5
1806	43,5	16,5	6	18,5	5,5	0	0	3	30,5	10	6	26	3,5	0,5	2	5,5
1807	22,5	12	5	45,5	5,5	0	0	2,5	21,5	23	9	19	10	0	0	1,5
1808	32	11,5	13,5	18,5	8	2	0	7,5	12,5	18,5	5	41	6	3	0	1
1809	26	21	18	19	5	1	0	3	25	20	16	21	0	0	0	2
1810	34	10	11	11	23	0	4	0	27	18	9	18	7	0	2	0
1811	20	28	0	21	22	0	2	0	38	16	1	13	9	2	4	1
1812	21,5	24,5	11,5	27,5	8	0	0	0	36	14,5	12	6	2	6	0	13,5
1813	19	28	5	27	6	0	0	8	5	49	7	11	12	0	0	0
1814	3	48	3	30	6	0	0	3	3	16	10	48	0	7	0	0
1815	5	26	2	26	1	18	3	12	0	62	3	8	0	0	0	0
1816	14	49	4	16	8	2	0	0	0,5	34,5	17	23	10	2	0	0
1817	11	49	6	14	9	0	0	1	0	38	21	19	6	0	0	0
1818	1	47	31,5	7,5	1	3	0	2	35	19	8	17	5	0	0	0
1819	26	42	9	13	0	1	0	2	12	37	7	15	3	0	3	5
1820	17,5	22,5	10	29	14	0	0	0	23	19	4,5	7,5	6	6	16	5
1821	33	16	6,5	26,5	2	0	3	6	9	27,5	6	27,5	7	0	3	4
1822	5	19	20	43	0	0	0	6	15,5	51	4,5	6,5	3	0	0	3,5
1823	8	25	4	20	0	9	10	17	13	28	10	27	0	0	1	5
1824	14,5	33,5	13	22	7	0	0	0	18	21,5	3,5	26,5	1	0	3	13,5
1825	11	21,5	13,5	31,5	3,5	0,5	1	3,5	3	25	6	36	3	2	6	0
1826	13	15	8	31	8	0	0	12	26,5	26	9	9	2	0	2,5	9
1827	13	24	10	36	1	1	0	6	6	26	7	25	5	1	4	10
1828	12	15	11,5	30,5	8	6	0	10	21	11	5	7	3	13	11	16
1829	8	13	0	21	1	11	16	23	4,5	19,5	9	35	14	1	0	1
1830	19	26,5	4	19,5	0,5	0	12	11,5	10,5	22,5	8,5	21	9	4	0	8,5
1831	11	29	2	32	5	4	3	7	16	32	7,5	15,5	2,5	1,5	0	9
1832	2	48,5	7,5	18	5	0	0	12	10	15	1	12	3	8	10	28
1833	13	23	6	26	6	2	4	8	16	35,5	6,5	11	0	2	0	13
1834	31,5	21	13,5	24,5	1	0	0	1,5	16	22	5	7	1	6	1	26
1835	1	37	6	14	5	0	0	5	0	52,5	10,5	9	2	0	0	10
1836	11	41,5	7	22	3	0	1,5	17	18,5	30	6	20	4	4	2	2,5
1837	4	44	4	14	1	9	2	9	13	36,5	4,5	11	5	4	2	8
1838	14	23,5	3	21,5	5	7,5	2,5	12	6	32,5	1,5	26	9	0	0	7
1839	3	37	32,5	17,5	1	0	0	2	8	37	7	23	3	2	0	3
1840	5	52,5	17,5	12	0	0	0	3	8	19	5	30	8	4	2	11
1841	7	35	21	18	3	4	0	5	8,5	24	1	20	3	15	3	9,5
1842	2	21	3	23	24	3	6	10	10	30,5	6	10,5	3	8	3	12
1843	8,5	50	11	13	0	7	1	0,5	6	42	6	7	7	1	1	11
1844	3,5	31,5	33,5	5,5	11	5	0	3	4	41	18	15	6	0	0	3
1845	7	36	20	20	0	0	0	10	2,5	25	7,5	37,5	7	0	1	2,5
1846	1	40	28,5	17,5	0	0	3	3	0	34	40	10	0	0	0	0
1847	11	61	6	1	0	5	0	9	0	26,5	24	16,5	4	4	4	3
1848	6	13	12	12	10	23	0	14	1,5	54,5	13	6	4	8	0	0
1849	1	30,5	31,5	16	1	5	0	8	0	15,5	49,5	15	1	2	0	0
Mittel	13	30	11	21	5	3	2	6	12	28	10	19	4	3	2	6

Leobschütz	März								April							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1805	11	14,5	9	14	37,5	2,5	0	4,5	29	6,5	1	4,5	25	4,5	11	7,5
1806	27	6	2	28	15	2,5	4,5	8	21	3,5	5	41	11	1	1,5	2
1807	14,5	6,5	2,5	29,5	29	9	1	1	15	8	5	30,5	17	3,5	11	0
1808	3,5	4	4	16	17	24	19	5,5	20	8	8	40	7	3	2	2
1809	8	8	12	27	19	4	3	12	31	1	3	43	10	0	0	2
1810	21	18	4	30	12	6	2	0	8	0	1	15	39	1,5	14,5	11
1811	2	16,5	16,5	31	23	3,5	0,5	0	27,5	4	7	14	13,5	4,5	16	3,5
1812	24	9	11	29	4	8	6	2	10	7	6	35,5	20,5	8	3	0
1813	4	5	15	33	1	11	2	15	10,5	20,5	5	31	11	8	3	1
1814	15	23	4	39	7	5	0	0	30	15	6	28	8	8	0	5
1815	18	22	10	32	0	0	0	0	22	6	7	30	17	2	6	0
1816	11	24,5	5,5	28	24	0	0	0	16	21	4	26	5	18	0	0
1817	0	18	19	44	12	0	0	0	0	9	13	39	29	0	0	0
1818	13,5	28,5	18,5	22,5	8	0	0	0	6	30	21,5	21,5	10	1	0	0
1819	2	32	19	23	6	3	4	4	17,5	16,5	7	19	14	9	4	3
1820	10,5	20,5	1	29	15	6	3	3	26	10	0	31	13	5	0	2
1821	16,5	30	5	12	13,5	4,5	1	8,5	19,5	20	9	19	2	0	4	15,5

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Haupt-Richtungen.

Leob-schütz	März								April							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1822	17	27,5	17	24,5	5	0	0	2	24,5	8	5,5	23,5	14	3	7	4,5
1823	7	18,5	7,5	17	7	6	8	20	7	24,5	13	37,5	6	2	0	0
1824	9	22	5	43	7	2	4	1	15,5	13	2,5	32	18	0	6	3
1825	13,5	13	0,5	30,5	5,5	7,5	2	8,5	13,5	16	18	32	4	0	0	3,5
1826	6,5	21	1	35	4	6	5	8,5	8,5	14,5	14	32	6	3	3	8
1827	15,5	32,5	10	32	1	0	0	2	17,5	7,5	3	34	2	14	2	10
1828	9,5	30,5	9	35	4	2	1	2	19	18	14	26	4	5,5	2,5	1
1829	9	19	4,5	33,5	11	4	8	4	17	22,5	8,5	26	2,5	1,5	3	9
1830	4,5	27	12,5	40	4	0	1	4	10	30,5	7,5	24	5	5	0	8
1831	10	16	9,5	36,5	5,5	2	7,5	6	20,5	18	1,5	9,5	6,5	5,5	13	13,5
1832	15	15	10	16	9	0	2	26	3,5	3,5	3,5	15	5	2	2	4,5
1833	15	14	8	32	4	6,5	1,5	12	13,5	10,5	8,5	27	7	4	9	4,5
1834	4	20	14	28	25	1	0	1	11	10	14,5	30,5	12	10	1	1
1835	2	32,5	9,5	30	13	6	0	0	8,5	29	7,5	16,5	21	2	2	3,5
1836	18	47	8	14	1	0	0	5	12	17	10,5	21,5	7	6	7	9
1837	4	28,5	6,5	34	12,5	0,5	0	7	10	21,5	10,5	19	5	5,5	3,5	14
1838	12	36	8,5	20,5	3	4,5	2,5	6	4	26	17	19	3	4,5	5,5	6
1839	6,5	20,5	5,5	43	4	4	1	8,5	2,5	8	12	24	13,5	19,5	3	6,5
1840	1	11	33	24	12	5	3	1	2,5	12,5	9,5	16	6	20	11	6,5
1841	4	28	25	16	7	4	2	7	5	14	13,5	20,5	10	12	6	9
1842	0	33	36,5	7,5	7	2	0	4	5	5	21	23	25	4,5	3,5	3
1843	10,5	14,5	12	10,5	6	13,5	12,5	13,5	11	22,5	17,5	14	1	11	11	2
1844	2	33,5	9,5	15	8	10	1	9	4	13	28	23	3	9	2	8
1845	2	22	15	39	5	2	0	8	9	12	23,5	18,5	11	11	0,5	4,5
1846	1	44,5	33,5	9	2	0	0	3	3	37,5	11	11,5	0	16	4	7
1847	5	41,5	12,5	10	9	2	5	8	2	18	33	18	8	5	2	4
1848	6	42	7	16	1,5	5,5	0	15	0	42	21	9	3	3	0	11
1849	1	24,5	33	23,5	6	0	0	5	5	33	16	8	6	7	1,5	19,5
Mittel	9	23	12	26	10	4	3	6	13	16	11	25	10	6	4	5

Leob-schütz	Mai								Juni							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1805	21,5	5	4,5	35	22,5	0,5	0	1	19	11	12,5	31	9	1,5	2,5	3,5
1806	40,5	3,5	6	32	5	0	1	5	12,5	5	20	42,5	5	0,5	2	1,5
1807	24,5	11,5	5	37	12	0	2	1	14,5	3	4	42,5	15,5	0	3	5,5
1808	8,5	0	5	31	10	14	7	17,5	18	0	20	35	4	5	3	5
1809	20	6	1	30	18	0	11	7	22	9	12	35	11	0	1	0
1810	21,5	7,5	4	7	39	10	3	1	6,5	8,5	10,5	25,5	31	0	8	0
1811	26	6	22,5	10,5	12	1	8	7	20	12	2,5	40,5	5	3	0	5
1812	14	6	4	31	17,5	2,5	16	2	6	13	6	48	4	4	9	0
1813	2	21,5	10,5	18	15	7	19	0	6	7	7	52	11	0	3	0
1814	11	7,5	9,5	32	15	14	2	2	4	20	8	40	9	6	0	3
1815	10	17	4	46	13	2	0	1	0	22	13	42	10	0	1	2
1816	23	23	6	36	3	0	2	0	4	16	9	41	9	5	6	0
1817	20	10	6	34	8	3	4	8	14	7	5	39	15	5	3	2
1818	15	15	2	9	27	9,5	11	4,5	0	10	8,5	46,5	12	6	1	0
1819	2	15	2	31	7	12	15	7	19,5	13	8	22	12	7	7	1,5
1820	20	21,5	3,5	29,5	9	0	6	1,5	6,5	24	17,5	30	10	0	0	2
1821	29	15	7	26	9	5	0	2	7	10	9,5	47,5	6	6	2	2
1822	7,5	11,5	4	29	15,5	13,5	4	5	1	16,5	5	34,5	5	2	2	2
1823	10	20,5	9	39,5	6,5	5,5	0	2	15	13	10	27	12	5	2	4
1824	3	19	12	36	6	1	0	10	6	13,5	8,5	42	13	2	1	3
1825	8	15	7	32	7	1	2	1	5,5	9,5	4	48,5	12	5,5	0	1
1826	1	5	10	39	15	4	10	6	0	6	3	54	6,5	6	11,5	3
1827	10	16	9	29	4	8	8	9	9	9	5	51	3	3	5	5
1828	11,5	26,5	7,5	29,5	8,5	0	1	8,5	3	13,5	8,5	34	18	2	1	10
1829	4	7	13	44	10	11	4	0	9	9	6	34	15	6	6	5
1830	11	13	3	43	8	2	5	8	22	26	2,5	20,5	6	3	5	5
1831	10,5	30	9	22,5	9,5	10	4	0,5	5	16,5	10,5	41	4	1	3	3
1832	10,5	14	18	38	3	7	0	2,5	9	10	8	55	3	0	2	11
1833	3	7	6,5	45,5	2	9	10	4	16,5	14,5	2	33	8	4	4	7
1834	15	15	10,5	25,5	16	6	4	1	11,5	14	12	28,5	13	4	5	2
1835	6	23	10,5	18,5	14	10	6	5	6	6	5,5	37,5	8	13,5	11,5	2
1836	0	20	17	34	13	16	3	0	2	21,5	13	33,5	5,5	8,5	0	6
1837	10	7,5	13,5	36,5	8,5	7	4	11	2	12,5	23,5	26,5	8	9,5	3	3

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Haupt-Richtungen.

Leob-schütz	Mai								Juni							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1838	3	11	7,5	27,5	14,5	8,5	12	6	7,5	12,5	24,5	24	6	4	5	4,5
1839	19,5	5,5	5,5	25	15,5	11	5,5	2,5	1	19	33,5	13,5	7	1	4	8
1840	10,5	15	23,5	20	8	1,5	2,5	8	3	21,5	37,5	20	6	0	0	1
1841	6	20,5	6,5	25	10	6,5	3,5	10	13	20	25	14	0,5	2,5	1	5
1842	6,5	12	6	12	8	8,5	10,5	5,5	3	22	33,5	21,5	3	5,5	0,5	1
1843	5	14	11	10	10,5	26	3,5	12	3	25	30,5	18,5	2	5,5	3	2,5
1844	9	9	11	27	13	17,5	0,5	6	3	25,5	30,5	17	3	3	0	2
1845	6	23,5	21	23,5	10	4	3	2	4	10	17,5	25,5	14	8	7	4
1846	2	13,5	24	20,5	1	12,5	1,5	11	1	10,5	22,5	20	6	2	1	3
1847	8	16	26	16	7	5	0	14	6	9,5	34,5	23,5	8	1	1	4,5
1848	8	5,5	26	31,5	8	11	0	3	0	33,5	18	22,5	3	1	0	9
1849	2	24	7	22	7	23	0	8	2	24,5	23,5	23	5	1	1	6
Mittel	11	13	10	28	11	7	3	6	8	14	14	34	9	4	3	4

Leob-schütz	Juli								August							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1805	19	4,5	6	41	13,5	2	2	5	14	10,5	22,5	30	4	0,5	1	0,5
1806	31	8,5	22	27,5	4	0	0	0	26,5	6	12,5	44	1,5	0	0	2,5
1807	17	0	7	47	12,5	3,5	4	2	42	0	5	27	8	5	4	1
1808	3	0	1	69	7	0	5	8	32	0	1	56	2	0	2	0
1809	9	9	5	51	4	6	7	1	14	17	8	46	5,5	2,5	0	0
1810	15	8	13	40	9	0	6,5	1,5	12	7	16,5	34,5	1	5	17	0
1811	12	4,5	8,5	38	18	2	5	3	15	22	6,5	21,5	20	1,5	5,5	1
1812	15	14	7	52	2	0	2	1	7	5	4	72	3	1	0	1
1813	12	9	11	53	3	2	0	0	0	20	5	55	9	3	1	0
1814	1	26	2	47	7	0	8	1	6	14	4,5	51,5	7	7	3	0
1815	0	13	5	72	3	0	0	0	4,5	21	18	19	0	0	0	0,5
1816	2	24	31	27	6	3	0	0	4,5	21	18	19	0	0	0	0,5
1817	2	28,5	12,5	44	3	0	3	0	0	43	8	39	1	0	0	2
1818	2	20	13	39	11	3	5	0	13	24	12	41	1	0	1	1
1819	2	20	8	24	19	4	2	6	31	5	6	31	11	0	5	0
1820	4	19	13	53	1	0	0	1	16	19,5	10,5	24,5	9	3	4	2,5
1821	8	22,5	16,5	39	5	0	0	1	3	16	9	22	2	1	0	0
1822	7	25,5	20	30,5	7	1	0	2	8,5	21	15	32,5	4	3	4	5
1823	15,5	24	10,5	28,5	3	3	5	0,5	20	16	6	35	6	5	0	3
1824	9	24	12	43	5	0	0	0	7	34,5	16	19,5	6	7	0	3
1825	3	4,5	18,5	59	8	0	0	0	5	22	11	30	12	7,5	1,5	4
1826	4	5,5	6,5	51,5	4	4	0,5	16	12	14	7,5	30,5	7	1	3,5	17,5
1827	6,5	11	10	49,5	8	3	1	4	9	20	6	37	11	6	0	4
1828	9	22,5	16	35	2	1	2	5,5	12,5	28	4	35	3	1	5	4,5
1829	18	22,5	3,5	28	11	0	3	7	8,5	38	15,5	15	9,5	1	2,5	3
1830	4,5	31	13,5	14	3,5	18,5	8	0	13	39	7	26	0	1	4	2
1831	2,5	21	6,5	39	9	1	1	3	1	24	9,5	30,5	3	1	5	2
1832	4	31	17	28	9	2	2	0	9	20,5	7	27,5	7	0	0	1
1833	2	18	14,5	44,5	13	0	0	1	3	37,5	16	28,5	4	0	0	4
1834	17	7	8	13	8	6	23,5	10,5	7	2	1	17	3	1	3	2
1835	6	16	12	34	7	7	8	3	9	8,5	12	26,5	5	8	0	6
1836	2,5	25,5	14,5	45,5	0	0	0	5	0	22	13,5	36,5	13	6	0	2
1837	5	13	17,5	39,5	5	7	2	4	4	18	16	23	6,5	7,5	6,5	5,5
1838	1,5	17,5	24,5	30	3	0,5	1,5	3,5	3	35	20	23	2	0	1	0
1839	10,5	20,5	29	20	2	2	1	8	6	14	16,5	28	12	0	4	2,5
1840	4	38	11	20	7	2	1	10	6,5	6	28	13	0	0	0	2,5
1841	9	35	20,5	13,5	3	6	0	3	10	34,5	7,5	19	1,5	6,5	1	8
1842	4	15,5	39,5	20	8	3	1	1	3,5	9,5	11,5	18,5	15	6,5	10,5	8
1843	6	20	37,5	12,5	5	4	1	6	10	14	12	17	3	10	0	7
1844	4	23,5	42	16,5	2	2	0	3	3	41	33,5	9,5	1	0	1	2
1845	8	21	16	30	4	5	0	9	2	26	19	15	0	3	0	0
1846	0	20,5	29	25,5	3,5	7,5	2,5	3,5	2	18	9	24	9	15	7	7
1847	3	14	51,5	13,5	5	3	0	1	5	4	27,5	27,5	6	12	2	5
1848	0	30	23	22	6	7	1	3	1	36,5	12,5	6	2	2	0	0
Mittel	7	18	16	36	6	3	3	3	10	20	12	30	5	3	2	3

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Haupt-Richtungen.

Leob-schütz	September								October							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1805	12,5	18	5	43,5	5	1	0	5	8	6	9,5	25,5	34	5	3	2
1806	42,5	8,5	3,5	28,5	5,5	0	0	1,5	33	1	11	44	4	0	0	0
1807	26,5	7,5	14	42	0	0	0	0	38	6,5	8	37,5	0	0	1,5	1,5
1808	20,5	16,5	4	30	7	3	9	0	55,5	2	2	33	0	0	0	0,5
1809	22	17,5	17	25,5	2	1	0	5	15	5,5	0,5	49	14	4	4	1
1810	17	6	0	27	3	16	6,5	14,5	13	10	6	23	15	17	8	1
1811	14	14,5	6	27	19	2	6	1,5	18	28	18,5	24,5	3	1	0	0
1812	4	27	2,5	41,5	4	4	6	1	15	37	13	28	0	0	0	0
1813	20	18,5	15	21,5	7	0	2	3	4	39	6	22	11	3	2	3
1814	13	16,5	11,5	39	10	0	0	0	4	41	3	29	0	13	0	0
1815	16	0	3	10	12,5	6,5	9	0	17	36	0	10	14	8	5	3
1816	5	38	5	22	9	9	2	0	28	23	3	39	0	0	0	0
1817	7	30	5	18	12	0	16	2	22	5	4	2	46	5	6	0
1818	14	9	2	25	12	4	14	10	14	14	4	13	4	19	22	3
1819	14,5	19	0	24	13	4	1	1,5	36,5	10,5	1	21	11	4	6	0
1820	15	10	11	38	7	2	4	1	30,5	10,5	3	11,5	9	3,5	3,5	7,5
1821	6	19	12,5	30,5	11	1	3	5	25,5	10	8	22	8	2	1	4,5
1822	17	15,5	8,5	32	11	2	1,5	2,5	35	26	7	16	1	0	0	8
1823	13	17	20	28	3	0	6	3	37	15	2	22	6	1	1	6
1824	19	27	2	37	0	1	1	3	19	28,5	10	21,5	0	3	0	11
1825	11,5	23,5	7	15	11	2	3	6	8,5	32,5	5	22	8	6	0	11
1826	12	21	10	23	6	8	2	8	31	17	3	16	7	1	4	14
1827	24	5	1	26	12	8	4	10	22	29,5	2	19	4	11	2	3,5
1828	5	20,5	7	30,5	11	5	2	0	15	15	10,5	35,5	6	10	0	11
1829	25	18	4	28	4	0	2	9	18	20,5	18,5	17	3	2	2	12
1830	11	14,5	11,5	37	0	3	4	9	6	19,5	12	43,5	8	2	1	1
1831	8,5	37	2	29	2	2	0	9,5	18	44	1	20	6	0	2	2
1832	4	8	6	43	2	0	1	5	8,5	23,5	5	14	21	0	8	9
1833	9	10	4	30	3	7	9	18	30,5	21	3	5	1	8,5	4	20
1834	8,5	8,5	10,5	35	5	0	0	7,5	10	41	12	20	8	1	1	0
1835	5	22	1	10	1	6	0	12	17	26	11	13	5	11	0	10
1836	5,5	40	13	17,5	0	7,5	2,5	4	17	33	6,5	19,5	6,5	4,5	1,5	4,5
1837	4,5	16,5	19,5	26	3,5	8	1,5	3,5	6	20,5	17,5	23	4	4	5	6
1838	18	6	2	17	5	14,5	11	11,5	3	27	19	17	4,5	3,5	10	8
1839	29	14,5	12,5	15	5	1	1	8	14	7	1	6	8	17	18	18
1840	20	22,5	7,5	16	6	3	0	7	4	35,5	23,5	14	2	0	0	9
1841	4	16	11,5	21,5	5	7,5	0,5	16	13	32,5	13,5	3	0	0	0	10
1842	8	12	7	5	6	19	0	8	9	20,5	30,5	20	4	3	0	6
1843	0	7,5	20,5	19	5	16	2	5	9	43,5	24,5	8	2	1	0	0
1844	3	8	5	11	2	5	0	3	9	28,5	26,5	5	4	4	0,5	13,5
1845	4	25	12	3	4	3,5	0,5	3	3	36	24	23	1	2	2	2
1846	8	3	10,5	15,5	6,5	3,5	4	13	20	38	1	2	2	2	1	27
1847	6	34	29,5	9,5	7	2	0	2	3	36	13,5	12,5	15	2	0	11
1848	4	19	14	11	4	2	0	6	5	44	7	6	1	13	1	16
Mittel	13	17	9	25	6	4	3	6	17	25	9	20	7	5	3	7

Leob-schütz	November								December							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1805	18	12	6	32,5	11	2	3	5,5	36,5	13,5	7,5	25	8,5	1	0	1
1806	33,5	13,5	5	28	7,5	0,5	0	0	52,5	14,5	7	18,5	0,5	0	0	0
1807	37	6	7	14	2	1	3	0	31,5	16,5	23	20	2	0	0	0
1808	22	8	5	37	7	4	7	0	19	6	7	38	9	0	0	14
1809	30,5	2	10	14	20	0	1,5	9	32,5	21,5	6	26	4	0	0	0
1810	44	9	4,5	29,5	0	3	0	0	34	19	9	29	2	0	0	0
1811	0	38,5	15,5	24	2,5	1,5	6	2	21	41	8,5	21,5	1	0	0	0
1812	12	30	8	40	0	0	0	0	16	21	7	25	24	0	0	0
1813	6	42	3	33	1	5	0	0	15	38	6	16	13	0	2	3
1814	15	54	9	0	0	6,5	5,5	0	0	43	14	31	0	3	2	0
1815	4	35	6	23	22	0	0	3	0	59	9	12	12	0	0	0
1816	35	13	8	24	3	0	3	4	11	43	11	4	18	0	6	0
1817	2	38	16	23	8	0	0	0	0	40,5	13,5	26	10	0	0	1
1818	22	30	3	11	5	0	13	6	23,5	19	0	24	16	5,5	1,5	3,5
1819	24,5	10	5	25	6	2	8	9,5	33	17	0	10	13	5	5	10
1820	10,5	19	2	33	3	9	7	6,5	0	16	16	18	5,5	19,5	7	4
1821	11	37,5	14,5	14	10	0	0	3	24	36	13,5	19,5	0	0	0	0
1822	8	55,5	3,5	7	4	2	3	7	3	18	0	32	13	11	0	8

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Haupt-Richtungen.

Leob-schütz	November								December							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1823	16	14	16	31	4	0	0	0	26	27	13,5	19,5	1	0	0	0
1824	24	35	9	22	0	0	0	0	7,5	49,5	9,5	21	0	0	0	2,5
1825	21	36	5	22	5	0	0	1	17	40	2	9	0	0	0	25
1826	11	31	11	16	1	3	7	10	7,5	20	4	45	6	0	0	10,5
1827	6	29	7	39,5	0,5	7	0	1	9	46,5	11	23,5	0	0	0	3
1828	13,5	30,5	4,5	23,5	1	0	10	7	5,5	17,5	12,5	43,5	6	3	1	4
1829	9	21	7	29	12	2	3	7	9,5	20	4	22	3	6	11	17,5
1830	11	22	3	28	2	14	5	5	28	21	8	17	1	0	3	15
1831	4,5	45	11	7	3	10	2	4,5	16	36	6	11	5	8	1	10
1832	25	17	4	19	3	8	7	7	6	33,5	8,5	22	5	0	5	13
1833	19	20	6	20	4	1	3	8	10,5	41	20	18,5	0	0	0	3
1834	10	35	3	20	10	3	0	9	3	21,5	14,5	41	10	3	0	0
1835	13	20	4,5	31,5	9	6	0	6	0	38	17,5	28,5	3	3	0	3
1836	9	31,5	13,5	18	3	1	0	14	2	37	22,5	18,5	3	4,5	1,5	4
1837	9,5	33,5	14,5	12	1	6,5	1,5	4,5	4,5	30,5	4,5	16	6	1	9	14,5
1838									12	27	7	29,5	2,5	5	5	2
1839	15	21	12	17	0	3	3	19	18	17	3,5	13	5,5	7,5	7,5	14
1840	8	32	15	24	0	2	0	9	8	29	14	15	4	2	3	18
1841	6	54	13	8	0	0	0	9	9	56	9	10	0	0	0	8
1842	10	26,5	17	14,5	8	4	0	9	6	40	22,5	7,5	4	2	1,5	7,5
1843	0,5	44,5	5	17,5	7	3	0	5,5	0	21,5	49,5	22	0	0	0	0
1844	1	34	20,5	9,5	0	5	10	10	9	20	6	8	1	15	12	22
1845	12	45	11	14	0	2	0	6	1	45,5	21,5	22	0	0	0	3
1846	1	45	10	11	4	4	0	8	1	44	9	29	2	4	0	4
1847	6	54	17	2	3	2	0	6	5,5	36,5	6,5	2	0	1	0,5	35
1848	0	51,5	16,5	11	0	11	0	0								
Mittel	15	30	9	20	4	3	3	6	13	30	11	21	5	3	2	7

Himmelsansicht. Anzahl der heiteren, gemischten und trüben Tage.

Leob-schütz	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.
1805					(3	10)	3	11	14	7	7	16	4	9	18	5	15	10
1806	5	6	20	4	9	15	1	19	11	1	16	13	10	16	5	5	10	15
1807	5	6	20	4	20	4	4	9	18	5	14	11	5	9	17	1	13	16
1808	4	15	12	3	13	13	9	11	11	2	13	15	10	17	4	2	16	12
1809	2	9	20	2	15	11	5	11	15	3	8	19	12	12	7	2	9	19
1810	5	20	6	4	16	8	7	15	9	3	9	18	6	14	11	2	18	10
1811	6	8	17	9	13	6	3	15	13	3	13	12	8	18	5	2	25	3
1812	7	14	10	8	13	8	0	6	25	0	17	13	5	22	4	7	12	11
1813	6	16	9	2	12	14	7	7	17	8	11	11	4	15	12	7	5	18
1814	4	19	8	3	13	12	5	10	16	7	17	6	0	14	17	3	12	15
1815	2	22	7	2	11	15	4	20	7	8	11	11	3	13	15	4	10	16
1816	2	18	11	0	16	13	0	15	16	3	16	11	1	15	15	0	20	10
1817	4	12	15	0	17	11	1	16	14	3	9	18	4	22	5	2	24	4
1818	4	8	19	8	14	6	1	22	8	3	13	14	3	14	14	1	21	8
1819	8	12	11	1	13	14	3	11	17	4	10	16	6	13	12	3	19	8
1820	3	16	12	8	8	13	0	7	24	5	16	9	2	21	8	0	21	9
1821	2	10	19	12	15	1	8	11	12	3	19	8	4	16	11	0	17	13
1822	0	12	19	12	13	3	8	15	8	4	17	9	9	14	8	12	14	4
1823	10	12	9	1	14	13	8	10	13	1	11	18	7	13	11	3	16	11
1824	4	13	14	1	12	16	3	11	17	6	16	8	1	13	17	7	12	11
1825	4	4	23	6	3	19	12	7	12	12	6	12	6	10	15	12	4	14
1826	7	6	18	6	5	17	2	6	23	2	5	23	1	6	24	8	8	14
1827	3	8	20	12	8	8	3	12	16	8	9	13	7	11	13	10	8	12
1828	5	5	21	4	6	19	3	9	19	14	8	8	12	10	9	7	14	9
1829	4	3	24	5	8	15	8	9	14	6	13	11	11	10	10	12	6	12
1830	11	5	15	7	6	15	11	4	16	4	11	15	8	10	13	10	14	6
1831	11	8	12	4	11	13	4	11	16	9	7	14	6	9	16	4	2	24
1832	9	3	19	15	7	7	12	9	10	(1	7	5)	5	8	18	(8	6	12)
1833	13	3	15	2	14	12	3	13	15	7	9	14	14	13	4	8	16	6
1834	3	12	16	16	4	8	5	5	21	3	14	13	9	16	6	8	16	6
1835	(8	6	8)	3	16	9	2	10	19	8	11	11	5	20	6	13	9	8
1836	8	6	17	2	9	18	4	12	15	6	11	13	5	15	11	10	16	4
1837	2	12	17	10	7	11	5	12	14	4	14	12	3	17	11	4	21	5

Digitized by Google

Himmelsansicht. Anzahl der heiteren, gemischten und trüben Tage.

Leob-schütz	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.
1838	7	2	22	5	13	10	4	15	12	1	16	13	8	15	8	9	16	5
1839	2	14	15	2	12	14	2	10	19	2	13	15	5	14	12	7	18	4
1840	10	14	7	5	9	15	7	8	16	15	12	3	4	17	10	1	20	9
1841	5	11	15	4	15	9	6	15	10	10	11	9	13	10	7	9	13	8
1842	6	7	18	11	10	7	3	18	10	5	16	9	(8	12	4)	5	18	7
1843	3	11	17	2	8	18	13	7	11	6	17	7	10	14	7	3	15	12
1844	4	10	17	1	13	15	3	13	15	7	20	3	1	13	17	5	23	2
1845	1	10	20	3	12	13	4	13	14	8	13	9	1	17	13	9	16	5
1846	1	14	16	3	9	16	4	14	13	1	20	9	7	16	6	(5	15	2)
1847	6	12	13	3	14	11	7	17	7	3	17	10	11	17	3	4	16	10
1848	5	6	20	2	14	13	2	13	16	9	17	4	15	13	3	6	19	5
1849	5	14	12	2	7	19	1	11	19	3	16	11	6	17	8	5	19	6
Mittel	5	10	16	5	11	12	5	12	14	5	13	12	6	14	11	6	15	9

Leob-schütz	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.
1805	8	16	7	2	12	17	7	6	17	2	5	24	8	5	17	1	8	22	47	97	172
1806	1	13	17	4	14	13	9	7	14	8	7	16	2	8	20	2	12	17	52	137	176
1807	9	11	11	17	13	1	10	19	6	9	16	2	17	11	4	11	16	63	142	160	
1808	11	12	8	11	13	7	4	12	14	6	17	8	4	8	18	2	12	17	68	159	139
1809	3	13	15	7	15	9	5	10	15	5	9	17	1	8	21	0	17	14	47	136	182
1810	7	16	8	10	16	5	19	6	5	4	7	20	0	6	24	0	10	21	67	153	145
1811	6	17	8	6	19	6	9	14	7	2	23	6	2	13	15	5	9	17	63	187	115
1812	1	21	9	3	13	15	5	14	11	0	14	17	0	4	26	1	8	22	37	158	171
1813	1	20	10	1	18	12	3	15	12	1	11	19	3	7	20	3	8	20	46	145	174
1814	3	21	7	1	16	14	5	8	17	3	14	14	5	5	20	2	12	17	41	161	163
1815	1	16	14	(1	11	10)	(1	8	10)	7	6	18	3	2	25	7	7	17	43	137	165
1816	2	20	9	5	11	15	4	14	12	7	8	16	1	11	18	6	11	14	31	175	100
1817	0	20	11	4	19	8	4	5	21	1	9	21	2	14	14	1	10	20	26	177	102
1818	0	20	11	2	20	9	1	13	16	6	7	18	8	8	14	11	6	14	48	166	151
1819	5	13	13	2	18	11	6	12	12	6	9	16	0	8	22	3	4	24	47	142	176
1820	3	12	16	10	14	7	0	16	14	5	11	15	1	7	22	1	11	19	38	160	168
1821	7	17	7	(4	5	9)	1	17	12	5	13	13	4	20	6	3	17	11	53	177	122
1822	2	18	11	8	17	6	7	13	10	11	13	7	11	10	9	3	9	19	87	165	113
1823	8	9	14	14	7	10	13	8	9	5	11	15	2	7	21	4	8	19	76	126	163
1824	7	13	11	13	5	13	16	2	12	10	3	18	2	9	19	9	9	13	79	118	169
1825	15	7	9	9	8	14	12	6	12	9	3	19	5	4	21	5	8	18	107	70	188
1826	3	11	17	3	16	12	6	7	17	10	9	12	5	5	20	3	2	26	56	86	223
1827	18	6	7	8	5	18	20	1	9	13	7	11	6	5	19	9	7	15	117	87	161
1828	19	7	5	10	8	13	9	13	8	6	12	13	7	15	8	5	7	19	101	114	151
1829	11	10	10	11	10	10	7	10	13	9	9	13	8	6	16	16	1	14	108	93	162
1830	15	11	5	9	15	7	9	5	16	7	8	16	8	5	17	2	8	21	101	102	162
1831	1	3	27	5	5	21	6	4	20	14	8	9	3	1	26	2	6	23	69	75	221
1832	6	8	17	(9	7	8)	(5	6	12)	9	9	13	8	8	14	5	8	18	92	86	153
1833	7	8	16	0	16	15	5	7	18	11	14	6	3	11	16	1	9	21	74	133	158
1834	19	11	1	(6	4	2)	(12	9	4)	6	15	10	11	9	10	5	11	15	103	127	112
1835	12	12	7	(10	8	7)	(10	4	5)	2	11	18	8	9	13	3	5	23	84	121	134
1836	8	16	7	11	15	5	8	15	7	10	7	14	4	6	20	4	8	19	80	136	150
1837	7	16	8	16	8	7	6	12	12	2	17	12	0	16	14	8	3	20	67	155	143
1838	5	20	5	0	20	11	15	10	5	6	13	12				5	12	14	60	152	117
1839	13	15	3	5	14	12	11	14	5	7	11	13	2	7	21	1	9	21	59	151	154
1840	3	23	5	(1	13	5)	4	19	5	3	13	15	1	18	11	11	10	10	65	176	111
1841	6	14	11	11	12	8	10	13	5	(9	9	7)	6	16	8	5	12	14	94	153	111
1842	7	22	2	19	8	4	(5	9	9)	4	10	17	1	14	15	9	12	10	83	136	112
1843	5	20	6	(9	10	6)	(10	8	7)	2	16	13	5	11	14	2	8	21	70	145	129
1844	0	18	13	2	19	10	(3	5	5)	1	17	13	2	12	16	9	10	12	38	173	138
1845	8	16	7	(2	15	5)	(2	9	8)	3	11	17	3	17	10	0	11	20	44	160	141
1846	7	15	9	10	11	10	(9	8	5)	5	19	7	7	9	14	2	15	14	61	165	121
1847	3	21	7	11	13	6	3	16	11	6	8	17	11	11	8	6	11	14	74	173	117
1848	7	16	8	(4	15	3)	(4	10	7)	6	12	13	2	17	11				62	152	103
1849																			(22	84	75)
Mittel	7	15	9	7	11	10	7	11	12	6	11	14	4	10	16	4	9	18	67	145	153

Digitized by Google

Quantum der Niederschläge.

Pariser Linien.

Leobsch.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1833			27,2	63,6	7,2	28,4	58,9	53,5	58,6	10,5	18,6	32,3	338,8
1834	19,9	3,0	15,8	5,5	18,1	41,4	11,0	3,0	8,7	5,0	0,7	19,6	151,7
1835	20,7	5,5	13,9	19,0	17,5	37,0	24,0	16,5	12,0	24,0	3,0	12,5	205,6
1836	10,0	7,0	5,5	40,1	15,6	24,2	40,5	22,5	34,0	39,3	23,3	15,4	283,4
1837	13,0	3,7	26,5	20,8	13,0	21,0	34,0	7,2	30,4	11,6	23,2	18,6	227,0
1838	28,7	10,2	17,4	9,3	31,1	19,3	19,2	16,7	15,1	11,3		5,9	184,2
1839	13,8	19,9	16,4	32,9	38,3	39,3	16,4	59,7	21,8	14,2	25,3	27,1	347,1
1840	5,6	9,7	10,6	1,0	41,8	31,5	42,6	9,1	31,8	37,3	18,6	2,8	242,4
1841	19,5	4,9	13,3	16,6	7,0	69,2	51,3	36,8	4,6	6,3	11,2	10,2	250,9
1842	8,6	1,1	20,9	8,1	20,5	35,9	14,0	13,4	22,7	26,2	32,4	11,3	215,1
1843	26,3	1,3	22,7	27,6	21,0	67,0	41,6	17,6	10,5	24,4	28,8	22,7	311,5
1844	14,1	29,0	8,3	10,7	73,0	10,1	73,8	45,6	25,3	30,9	29,1	—	349,9
1845	3,7	19,8	31,3	26,5	45,2	41,2	76,1	26,5	23,9	15,6	4,9	22,9	337,6
1846	19,4	15,6	31,8	17,7	22,3	18,3	62,7	34,2	10,8	23,5	7,2	35,4	298,9
1847	—	11,6	5,0	30,5	23,9	112,7	56,2	40,6	65,3	43,5	8,2	15,3	412,8
1848	10,8	18,1	22,1	19,8	27,3	29,5	27,3	13,1	21,3	25,0	33,9		248,2
1849	15,4	18,6	33,2	13,6	36,0	37,3							
Mittel	15,0	11,2	18,9	21,4	28,2	39,0	40,6	25,4	24,8	21,8	16,9	16,8	280,0

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee.

Leob-schütz	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1805				0	4	1	4	3	15	0	7	2	1	7	0	0	9	
1806	0	8	6	6	4	3	4	5	4	0	5	5	0	2	0	0	4	
1807	0	8	11	0	5	3	4	5	4	2	2	6	0	9	0	1	8	
1808	4	0	4	0	0	5	1	1	9	0	8	7	0	6	0	0	11	
1809	0	4	6	0	2	6	0	2	3	2	3	7	0	5	0	0	12	
1810	6	3	4	0	0	4	0	3	5	0	7	6	0	5	0	1	8	
1811	1	0	6	2	6	4	0	6	2	2	4	1	0	5	0	0	7	
1812	1	0	8	1	3	4	3	7	7	0	4	7	0	6	0	0	8	
1813	1	1	8	0	0	3	2	4	7	0	6	1	0	9	0	0	13	
1814	2	1	7	1	0	8	8	5	4	1	6	0	0	10	4	0	10	
1815	2	1	7	4	2	1	2	5	4	0	6	0	0	12	0	0	7	
1816	1	2	2	0	1	3	2	5	5	0	5	4	0	15	0	1	15	
1817	0	2	4	0	2	10	2	6	11	1	2	14	0	11	0	0	5	
1818	0	5	3	0	0	5	0	7	7	1	3	3	1	7	0	0	7	
1819	4	2	3	2	5	3	2	12	3	0	5	3	1	10	2	1	8	
1820	1	7	3	1	0	0	1	1	13	1	5	1	0	12	0	0	10	
1821	4	4	5	0	0	9	2	3	3	1	14	0	0	10	0	0	13	
1822	0	3	7	0	2	0	1	5	2	0	5	6	1	7	0	0	2	
1823	1	1	5	1	2	7	3	1	2	0	6	8	0	2	0	2	6	
1824	2	3	3	4	2	4	5	2	6	1	8	2	2	16	0	0	7	
1825	2	2	6	1	3	8	1	1	7	0	2	3	0	11	1	1	7	
1826	0	1	4	2	1	2	2	5	1	0	10	1	0	9	0	1	7	
1827	0	1	8	3	0	5	2	3	6	1	5	1	0	9	0	1	2	
1828	1	5	4	2	6	2	1	4	3	0	5	1	0	5	1	0	6	
1829	2	1	6	0	1	7	0	2	4	0	9	1	0	8	0	0	13	
1830	3	0	5	0	0	6	0	7	3	0	13	1	1	8	0	0	4	
1831	0	0	5	0	0	4	0	2	5	0	3	0	1	4	0	1	12	
1832	4	1	3	3	0	0	1	5	2	0	3	0	1	8	0	0	6	
1833	3	0	4	0	2	0	4	7	10	1	14	3	0	4	0	1	3	
1834	0	6	3	0	2	2	0	2	7	0	0	3	0	10	0	0	10	
1835	1	2	2	0	0	3	0	2	4	0	5	4	0	7	0	0	6	
1836	0	0	8	0	2	1	0	5	0	0	10	1	3	7	1	0	8	
1837	2	1	6	2	3	1	1	1	10	2	7	5	0	10	0	0	9	
1838	1	0	13	1	0	5	0	3	9	0	5	0	2	11	1	1	9	
1839	0	3	6	1	3	3	0	0	7	2	7	5	0	14	0	0	12	
1840	0	2	1	2	3	5	0	0	5	1	1	0	0	12	0	0	9	
1841	1	2	11	2	0	4	1	6	0	2	9	1	1	4	0	0	10	
1842	1	0	5	2	1	1	1	10	4	0	0	6	0	3	0	1	10	
1843	3	6	2	1	2	0	1	1	7	0	8	2	0	9	0	0	17	
1844	1	2	6	0	0	9	2	2	5	2	6	0	3	18	0	0	5	

Digitized by Google

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee.

Leob-schütz	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1845	4	2	3	3	1	10	1	0	14	1	6	0	0	13	0	0	4	
1846	0	5	4	1	3	6	1	10	1	1	9	1	0	10	1	0	4	
1847	2	0	1	1	4	6	0	2	6	0	13	1	0	9	0	0	18	
1848	2	0	10	0	5	4	0	5	6	0	9	0	0	9	0	0	8	
1849	0	2	5	0	4	7	1	6	9	4	5	2	1	13	0	0	12	
Mittel	1	2	5	1	2	4	1	4	6	1	6	3	0	9	0	0	9	

Leob-schütz	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1805	0	13		0	14		3	10		1	12	3	5	5	3	1	4	2	15	88	26
1806	0	15		0	14		1	7		0	2	0	2	13	1	0	3	0	13	82	19
1807	1	9		0	5		1	9		1	5	1	2	6	0	2	2	4	18	73	29
1808	0	9		0	7		1	12		0	3	0	0	2	2	3	1	6	9	60	33
1809	1	12		1	11		0	11		3	7	1	5	10	4	3	4	11	15	83	38
1810	0	15		0	8		0	4		1	2	1	2	4	6	0	9	5	10	68	31
1811	1	6		1	5		0	8		0	5	0	1	9	2	2	6	4	10	67	19
1812	3	9		2	13		0	6		3	8	0	1	3	5	2	0	11	16	67	42
1813	1	13		0	14		0	9		2	9	2	0	4	3	4	3	4	10	85	28
1814	0	7		0	9		2	10		3	5	0	2	2	1	2	5	3	21	70	27
1815	0	11		0	9		1	2		2	3	0	3	5	4	1	1	5	15	64	21
1816	0	11		0	10		0	6		0	4	0	3	7	2	0	1	3	7	82	19
1817	0	8		0	7		1	10		2	9	1	0	9	1	2	2	7	8	73	39
1818	0	13		0	11		4	6		5	4	0	3	3	0	2	2	3	16	68	21
1819	3	8		0	14		0	9		2	6	1	2	6	3	2	1	5	19	86	23
1820	0	16		0	7		0	12		4	8	0	2	5	4	0	2	6	10	85	27
1821	0	9		0	8		0	14		1	6	0	0	5	1	3	5	1	11	91	19
1822	0	8		0	5		1	6		3	2	0	1	2	0	5	0	3	12	47	18
1823	0	10		0	6		4	3		3	4	0	3	3	4	1	4	6	18	48	32
1824	0	3		0	10		2	6		0	5	0	0	8	2	0	3	3	16	73	20
1825	0	10		0	9		0	6		2	5	0	0	5	2	0	4	3	7	65	30
1826	1	3		1	2		0	5		1	5	0	1	2	2	4	8	2	13	98	12
1827	0	2		0	13		1	4		1	6	0	3	3	1	1	4	1	13	52	30
1828	1	3		0	11		0	4		1	9	1	1	5	1	0	5	5	7	68	18
1829	0	7		0	10		1	8		4	6	1	0	2	11	1	0	6	8	67	36
1830	0	2		0	4		2	8		0	6	0	1	5	0	2	1	6	9	58	21
1831	2	7		0	12		1	10		2	3	0	0	5	2	0	1	3	7	59	19
1832	0	16		0	4		0	5		2	7	0	0	4	1	2	5	5	13	64	11
1833	2	15		1	12		4	17		5	3	0	0	6	0	0	12	3	21	95	20
1834	0	2		0	2		0	3		0	3	0	0	1	0	1	3	8	0	43	24
1835	0	6		0	3		0	3		0	10	0	0	1	4	1	2	6	2	47	23
1836	0	13		0	7		0	9		1	7	3	1	5	2	0	3	5	5	76	21
1837	0	7		0	6		1	12		0	9	0	2	14	1	0	5	5	10	84	28
1838	0	5		0	11		3	4		0	5	0				3	3	1	11	56	29
1839	0	7		0	11		0	2		7	5	0	1	12	1	0	6	7	11	82	29
1840	0	12		0	5		0	7		1	9	1	3	3	2	3	1	4	10	64	18
1841	0	17		0	10		4	2		0	4	0	1	4	0	2	4	0	14	72	16
1842	0	10		0	3		0	9		0	13	0	0	9	6	2	6	0	7	74	22
1843	0	12		0	7		0	5		0	10	0	2	5	5	1	8	5	11	90	21
1844	1	24		0	11		4	5		2	12	0	2	13	1	2	0	0	10	98	21
1845	1	16		0	13		0	6		1	7	0	0	3	0	1	3	6	12	74	33
1846	2	16		1	9		0	5		6	6	0	3	5	2	1	1	8	16	83	23
1847	1	13		0	6		1	14		1	13	0	3	3	0	4	4	1	13	99	15
1848	0	8		0	5		0	5		3	7	0	0	3	6				5	64	26
1849																			(6	42	23)
Mittel	0	10		0	9		1	7		2	6	0	1	5	3	2	3	4	10	72	25

Digitized by Google

III. Neisse.

Monats- und Jahresmittel der Wärme.

Neisse	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1823										8°,41	2°,38	—0°,23	
1824	—1°,60	0°,14	1°,30	5°,35	9°,24	12°,56	14°,84	14°,79	12°,94	8,15	3,72	2,53	7°,00
1825	— 0,16	— 1,51	— 0,24	7,19	11,11	13,32	14,12	13,85	11,51	7,13	4,99	4,19	7,12
1826	— 5,82	— 0,15	2,82	6,09	9,74	14,33	17,05	17,02	12,50	8,53	2,92	1,17	7,18
1827	— 1,68	— 3,85	4,09	8,30	12,23	16,04	15,61	14,92	11,19	7,64	0,48	1,31	6,97
1828	— 3,22	— 2,37	3,38	8,16	10,51	13,35	15,78	13,51	10,81	6,46	2,93	1,17	6,71
1829	— 5,51	— 3,56	1,05	7,36	9,76	12,26	15,48	13,84	12,03	5,76	— 0,40	— 8,74	4,95
1830	— 7,91	— 3,59	2,22	8,19	11,07	15,09	15,21	14,94	10,97	6,82	4,39	0,79	6,52
1831	— 4,00	0,28	2,53	9,08	10,93	13,30	15,13	13,85	10,55	9,47	2,66	0,06	6,98
1832	— 2,20	— 0,21	2,30	5,98	9,75	13,15	12,92	14,28	10,76	7,91	2,28	— 1,08	6,31
1833	— 3,97	2,69	2,81	5,25	13,30	14,50	13,17	11,02	10,67	6,56	3,38	3,15	6,80
1834	2,19	0,26	2,07	5,60	13,23	15,18	17,80	16,45	13,62	8,19	3,42	1,00	8,26
1835	— 0,19	1,41	3,07	5,74	11,86	14,04	15,53	14,08	12,19	6,94	— 1,05	— 0,85	6,90
1836	— 2,04	1,07	6,55	6,69	8,30	14,24	14,46	14,07	11,31	9,05	2,03	1,86	7,30
1837	— 1,00	— 2,10	0,80	5,49	9,61	13,20	12,98	13,45	10,61	7,47	3,48	— 1,24	6,17
1838	— 8,48	— 3,71	2,79	6,18	11,04	12,73	13,66	12,65	12,04	5,88	1,71	— 0,76	5,48
1839	— 1,23	0,12	— 0,55	3,28	10,17	15,06	15,55	13,64	12,69	7,93	4,68	— 1,01	6,69
1840	— 1,12	— 1,11	— 1,37	5,20	9,10	13,39	13,17	12,55	11,45	5,54	5,47	— 6,12	5,44
1841		— 5,27	3,15	7,42	12,63	12,44	13,80	14,05	11,15	10,18	4,19	3,01	
1842	— 4,75	— 1,14	2,65	4,34	11,03	12,69	13,62	13,70	11,42	5,77	1,28	2,75	6,28
1843	— 0,24	4,25	1,13	6,58	8,85	12,25	13,71	14,25	9,88	7,57	3,45	2,61	7,02
1844	— 1,43	— 1,09	1,31	6,42	10,30	12,94	12,30	12,60	11,42	9,21	5,31	— 3,49	6,32
1845	0,65	— 4,66	— 2,89	7,98	10,91	15,66	16,47	14,59	11,85	9,18	7,37	3,52	7,55
1846	1,55	1,71	5,31	8,29	10,12	13,83	15,82	16,04	11,69	10,38	2,17	— 1,96	7,91
1847	— 2,99	— 0,82	1,97	5,04	11,89	11,55	14,53	14,78	10,29	6,60	4,00	0,15	6,42
1848	— 8,66	2,60	4,77	9,42	9,99	15,02	14,02	14,06	10,57	8,95	3,21	0,12	7,06
1849	— 2,32	1,46	1,50	6,24	11,35	13,30	13,40	12,86	10,17	6,89	2,81	— 3,97	6,15
1850	— 7,04	2,66	0,51	6,98	11,58	14,30	14,36	14,83	9,84	7,02	4,13	0,66	6,65
1851	— 0,34	— 0,02	3,03	8,37	8,51	12,62							
Mittel	— 2,73	— 0,66	2,07	6,65	10,65	13,66	14,64	14,25	11,34	7,70	3,12	0,03	6,73

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Neisse	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823																
1824	—11°,0	6. 7. 8	6°,0	26. 28	—11°,0	5	10°,0	17	— 8°,0	4	10°,0	10	—3°,0	2	18°,0	30
1825	— 6,5	30	7,0	2	— 10,0	8. 28	5,5	21	— 10,0	16	13,5	30	— 1,0	5	21,0	28
1826	— 17,0	22	3,0	1	— 11,0	1	5,2	20	— 3,2	19	9,0	3 mal	— 1,0	21	15,0	10
1827	— 15,3	22	5,0	2	— 15,4	26	3,6	28	— 3,0	17	11,2	29	1,0	3	18,0	22
1828	— 18,0	16	3,0	29	— 14,0	11. 15	5,0	4 mal	— 3,4	8	9,5	28	— 2,0	5	19,0	20
1829	— 20,0	22	3,0	29	— 16,0	13	6,0	22. 25	— 4,2	1	9,0	31	0,0	6	18,3	18
1830	— 20,5	29	0,0	8	— 23,0	4	7,0	28	— 8,0	4	12,5	30	— 0,3	6	15,0	18
1831	— 14,0	22	3,0	14	— 17,0	2	9,0	11	— 4,2	24	8,0	14	1,0	3	17,0	12. 14
1832	— 13,5	4	2,8	31	— 8,0	14	5,2	2	— 5,0	14. 16	12,0	31	— 1,0	10	15,0	17
1833	— 13,0	3. 5	3,0	28. 30	— 4,0	1	8,7	14	— 5,0	21	11,0	30	— 4,0	9	13,0	2. 30
1834	— 9,0	6	9,7	24	— 7,5	9	10,0	28	— 3,0	18. 19	12,0	6	— 1,0	3 mal	19,0	30
1835	— 11,5	23	5,0	7 mal	— 8,0	17	9,0	27	— 3,0	20. 30	12,0	31	— 2,0	7. 21	16,5	29
1836	— 14,0	16	6,0	24	— 5,0	9	9,0	28	1,0	6 mal	17,0	24	— 1,0	5	19,0	25
1837	— 12,5	1	6,0	24. 25	— 16,0	5	6,5	21	— 11,0	8	10,0	16	— 6,5	2	15,0	30
1838	— 24,0	17	2,0	31	— 20,0	.....	6,0	11. 25	— 4,0	10	14,0	23	— 2,0	1. 2	15,0	26
1839	— 9,0	28	5,0	5	— 8,0	3 mal	6,0	16. 17	— 14,0	16	10,0	25	— 3,5	6	13,0	30
1840	— 14,5	11	9,0	21	— 13,0	22	12,0	4	— 15,0	1	6,0	8	— 1,0	3 mal	16,0	3 mal
1841					— 21,0	5	8,0	18	— 8,0	3	12,0	21	0,0	3 mal	20,0	29
1842	— 18,0	23	2,5	18	— 12,0	11	8,0	22	— 5,5	8	9,0	17. 30	— 3,0	9	14,0	24
1843	— 9,0	26	6,0	28. 30	— 3,0	14. 15	11,0	22	— 5,0	4 mal	12,0	31	— 2,0	10. 11	17,0	20. 21
1844	— 12,0	14	6,0	6	— 12,0	6	5,0	20	— 6,0	1	6,0	5 mal	0,0	5 mal	16,0	27
1845	— 4,0	24. 31	7,0	15	— 16,0	20	2,0	4 mal	— 14,0	7	7,0	24	— 2,0	1. 2	18,0	3 mal
1846	— 12,0	29. 30	10,0	23	— 7,0	10	12,0	28	1,0	4 mal	11,7	23	2,0	29	16,5	14
1847	— 11,0	3 mal	5,0	28. 29	— 9,0	27. 28	9,0	10	— 9,0	2. 12	12,0	24. 29	0,0	1. 12	12,4	29
1848	— 23,1	27	0,4	31	— 4,1	9	9,7	11	— 2,9	7	13,2	31	1,3	17	18,0	20
1849	— 19,0	10	7,2	19	— 10,8	4	8,4	26	— 7,2	19	12,0	31	— 1,0	20	16,2	28
1850	— 25,0	23	3,8	26	— 5,4	1	10,2	27	— 8,2	18	12,3	4	— 5,0	1	15,2	22
1851	— 9,0	11	6,0	3	— 8,0	11	6,2	21	— 8,0	4	15,0	24	— 0,4	3	17,0	3 mal
Abs. Extr.	— 25,0	1850	10,0	1846	—23,0	1830	12,0	1842	— 15,0	1840	17,0	1836	— 6,5	1837	21,0	1825

Digitized by Google

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Neisse	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823																
1824	2°,0	12	18°,0	1. 2	5°,0	3 mal	21°,0	8	6°,0	24	24°,0	15	7°,0	29	24°,0	12. 13
1825	3,0	15	22,0	6. 7	7,0	2	21,5	29	8,0	7. 30	23,0	16	6,5	28. 30	22,0	5
1826	4,0	2	19,0	29	8,0	22	24,3	29	11,5	19	25,0	5	9,7	14	23,4	27
1827	1,0	2	20,0	31	8,0	25	24,5	1	8,0	15	24,0	3	7,0	30	24,0	3. 4
1828	3,5	17	19,5	30	7,0	14	20,0	21	10,0	18. 31	24,0	6	8,0	2. 21	21,3	3
1829	3,2	1	16,5	7	4,5	2	21,5	28	10,0	2. 22	22,0	3 mal	7,3	23	22,0	14
1830	4,0	9	21,0	25	10,0	4 mal	23,0	27	9,0	7	22,0	30	10,0	6 mal	23,0	3 mal
1831	2,5	15	18,8	27	8,5	8	20,0	25	10,2	6. 10	21,0	4 mal	8,2	25	19,5	3 mal
1832	3,0	14	18,0	31	8,0	19. 20	20,0	7	8,0	4 mal	23,0	14	8,0	26	22,5	16
1833	6,0	1. 28	22,0	18. 20	5,5	2	26,0	30	7,0	16. 19	25,0	1	3,0	8	19,5	30
1834	5,0	24. 28	24,0	10. 13	3,0	2	24,0	22. 23	9,0	2	26,0	14	9,0	29	26,0	1
1835	3,5	7	22,0	30	8,0	21. 22	21,0	4 mal	8,0	3 mal	25,0	6	5,5	30	23,0	21. 23
1836	— 1,0	10. 11	19,0	21	7,0	28	25,0	18	7,0	25	24,0	3	4,5	12	23,0	15
1837	5,0	5 mal	17,0	30	6,0	9. 10	22,0	14. 15	7,0	6. 10	23,0	30	4,0	29	25,0	12
1838	— 2,0	11	20,0	9	5,0	8. 9	20,5	25	7,0	30	25,0	15	6,0	3 mal	21,0	5
1839	4,0	1. 15	18,0	30	8,0	8	24,0	21	7,0	2. 5	24,0	27	6,0	22	23,0	4
1840	0,0	5	20,0	29	6,5	15	22,0	16. 17	7,0	16	22,0	21	7,0	25. 26	19,5	12
1841	2,0	1	22,0	22. 23	4,0	18	27,0	27	8,0	31	29,0	18	8,0	6. 14	23,0	9
1842	2,5	2	20,0	28. 30	6,0	5	23,0	30	8,0	9. 26	24,0	1. 5	8,5	23	23,0	6
1843	1,0	11	18,0	25. 28	7,0	21	23,5	4	8,0	26	22,0	3 mal	8,0	2	21,5	29
1844	3,0	1. 2	19,0	21	5,0	1	22,0	19	8,0	18	17,0	3 mal	7,5	30	20,0	3 mal
1845	4,0	8	20,0	29	10,0	4 mal	25,0	15	10,5	31	28,0	8	8,0	24	23,5	1
1846	1,0	2	21,0	17	5,0	2	24,0	20	9,2	24	25,0	6. 10	9,0	27	24,0	7
1847	2,4	3	20,0	12	4,8	3	21,2	23	8,2	2	23,5	18	7,0	30	24,0	19
1848	0,0	7	19,7	17	8,5	5	27,6	18	6,8	4	25,2	24	3,8	27	21,6	20
1849	3,8	14	21,8	30	4,5	30	23,4	6	5,3	2	23,0	25	9,0	3 mal	24,3	17
1850	— 0,4	3	22,0	23	6,6	19	22,8	27	6,4	13	21,0	24	6,0	26	24,0	23
1851	1,0	15	15,0	9	5,8	12	21,4	13								
Abs. Extr.	— 2,0	1838	24,0	1834	3,0	1834	27,6	1848	5,3	1849	29,0	1841	4,0	1837	26,0	1834

Neisse	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823					2°,0	25	16°,0	13	— 5°,0	10	11°,0	1	—11°,0	17. 18	10°,0	1
1824	3°,3	28	22°,5	4	0,0	23. 31	18,0	7	— 2,0	9	10,0	21	— 7,0	18	8,0	1. 7
1825	4,0	30	19,0	21. 22	1,0	3	14,5	8. 10	— 1,0	9. 20	13,0	12	— 1,0	2	11,0	8
1826	3,6	27	24,0	1. 2	0,0	22	15,0	3 mal	— 2,0	12. 29	11,2	4	— 3,2	31	6,0	9
1827	4,0	10	17,6	13	0,0	30	14,8	2	—11,5	29	6,0	10	—15,0	2	7,6	16
1828	2,6	25	17,8	13	— 2,0	29	17,0	6	— 5,0	7	9,0	29	—10,0	31	7,0	4 mal
1829	4,8	27	21,0	11	— 1,0	23	14,0	1. 3. 4	— 8,0	27	6,0	5. 6	—16,5	27	—2,5	20
1830	6,0	3 mal	18,0	3	0,0	31	11,3	2	— 2,0	30	11,0	5	— 4,5	20	8,0	25
1831	4,0	22	19,8	2	2,0	20	17,0	13	— 7,0	28	9,0	4. 8	—10,0	30. 31	9,0	9. 10
1832	2,3	23	17,5	10	0,0	3 mal	18,0	3	— 6,0	26. 27	8,3	1	—11,5	15	4,5	3
1833	3,3	30	16,0	3 mal	0,0	31	13,5	24	— 2,5	14	10,0	3	— 3,0	15	9,0	5. 20
1834	3,5	25	24,0	6	1,0	3	16,0	9. 16	— 6,0	20	15,0	7. 8. 9	— 5,0	30	7,5	1. 2. 8
1835	4,5	3	20,0	5 mal	1,0	4 mal	16,0	4	—13,0	14	6,0	24. 29	—15,0	12	6,0	1
1836	1,8	23	22,0	5	— 1,0	30. 31	18,3	7	— 6,6	3	10,0	29. 30	— 9,0	31	9,0	1
1837	5,0	10. 24	20,0	13. 14	2,0	12. 27	13,0	3. 4. 5	— 1,0	26	11,0	2. 3	—10,0	29. 30	5,0	19. 20
1838	3,5	30	21,0	8	— 5,0	26	10,0	9 mal	—16,0	28	11,0	10	—10,0	21. 24	8,0	3
1839	3,0	25	22,0	12. 13	— 5,0	30	19,0	4 mal	— 2,0	1	11,0	3 mal	—15,0	20	9,0	24. 28
1840	5,0	6	18,5	25	0,0	23	10,5	29	— 3,0	30	12,0	4. 7	—21,5	15	2,5	7
1841	0,0	21	21,5	1	— 2,0	23	18,5	3	— 3,0	7	10,0	3	— 3,5	31	11,0	2
1842	4,0	29	20,0	1. 3	— 1,0	29	12,0	1. 19	— 5,0	6. 7	9,0	14	— 2,0	12. 13	8,5	31
1843	3,0	13. 14	17,5	9	1,0	22. 23	15,0	6	—12,0	19	11,0	1. 6	— 1,0	12. 31	7,0	8
1844	4,6	27	19,0	8	2,0	9	15,0	6	— 2,0	30	12,0	10	—12,0	12	6,0	19
1845	5,0	7	20,0	10. 18	3,0	31	20,0	4	1,0	5. 26	12,0	4 mal	— 3,0	15	8,0	2
1846	4,5	23	20,0	1. 12	0,0	31	18,0	19	— 4,0	17. 19	7,5	28	—12,4	31	5,4	3
1847	4,0	20	18,5	13	0,0	3 mal	13,0	20	— 2,0	20	12,0	10	— 8,0	20	9,0	5. 7
1848	1,6	21	20,3	11	1,0	24	16,2	30	— 1,0	12. 22	13,0	3	—12,5	30	10,4	17
1849	0,4	29	19,9	13	0,3	15. 21	18,0	4	—10,8	26	17,7	6	—14,2	4. 12	5,9	17
1850	4,6	3 mal	17,0	21	0,2	30	16,0	7	— 4,0	17	12,0	25	— 8,6	31	9,0	16
1851																
Abs. Extr.	0,0	1841	24,0	1841	— 5,0	1843	20,0	1846	—16,0	1838	17,7	1849	—21,5	1840	11,0	1841

Digitized by Google

Jährliche Extreme der Wärme und Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen.

Neisse	Extreme				Winter-Temperaturen							Sommer-Temperaturen				
	Min.	Tag	Max.	Tag	F.	E. F.	L. F.	W.	a	b	c	d	e	f	g	h
1823																
1824	—11°,0	6—8. Jan. 5. Febr.	24,0	15. Juli 12.13.Aug.	90		20. April	27	0	11	48	117	71	88	47	1
1825	—10,0	8.28.Febr. 16. März	23,0	16. Juli	72	7. Novbr.	5. April	25	0	8	44	91	77	112	36	0
1826	—17,0	22. Januar	25,0	5. Juli	60	9. Novbr.	21. April	7	0	17	23	107	72	62	73	2
1827	—13,4	26. Febr.	24,5	1. Juni	71	11. Novbr.	17. März	19	7	13	38	86	68	90	38	2
1828	—18,0	16. Januar	24,0	6. Juli	61	17. Novbr.	6. April	12	10	18	18	103	75	104	38	0
1829	—20,0	22. Januar	22,0	16.26.27.Juli 14. August	97	29. October	29. März	23	7	14	53	64	54	100	38	0
1830	—23,0	4. Febr.	25,0	2. 5. 6. Aug.	118	23. October	6. April	12	27	30	49	52	96	96	43	3
1831	—17,0	2. Febr.	21,0	14. 15. Juli 21. 22.	74	26. Novbr.	26. März	21	3	9	50	72	78	115	35	0
1832	—13,5	4. Januar	25,0	14. Juli	80	26. Novbr.	10. April	18	1	13	42	101	67	115	23	1
1833	—13,0	3. 5. Jan.	26,0	30. Juni	81	20. Novbr.	10. April	25	1	15	37	70	96	138	23	1
1834	— 9,0	6. Januar	26,0	14. Juli 1. August	63	12. Novbr.	14. April	20	0	2	35	90	73	54	94	6
1835	—15,0	12. Dec.	25,0	6. Juli	71	13. Novbr.	21. April	20	0	3	38	110	50	93	54	1
1836	—14,0	10. Januar	25,0	18. Juni	88	3. Novbr.	11. Mai	26	3	14	49	84	90	102	42	0
1837	—10,0	5. Febr.	23,0	12. August	87	30 October	9. April	20	3	13	43	92	80	85	36	0
1838	—24,0	17. Januar	25,0	15. Juli	88	26. Novbr.	11. Mai	15	13	25	40	65	73	112	26	1
1839	—15,0	20. Dec.	24,0	21. Juni 27. Juli	103	2. October	13. April	35	1	21	56	90	55	93	56	0
1840	—21,5	15. Dec.	22,0	16.17.Juni 21. Juli	92	30. October	17. April	19	3	19	49	72	82	111	15	0
1841	—21,0	5. Febr.	29,0	18. Juli	—	21. Novbr.	15. März	—	—	—	—	74	80	108	43	1
1842	—18,0	23. Januar	25,0	6. August	75	23. October	11. April	10	1	19	31	108	66	94	39	0
1843	—12,0	19. Nov.	23,5	4. Juni	92	29. October	11. April	24	0	4	29	103	100	93	29	0
1844	—12,0	Jan. Febr. Dec.	22,0	19. Juni	64	14. Novbr.	23. März	21	0	7	44	72	85	128	11	0
1845	—16,0	20. Febr.	28,0	8. Juli	71	29. Novbr.	5. April	41	2	34	45	63	78	108	51	6
1846	—12,4	31. Dec.	25,0	6.10. Juli	25	14. Decbr.	19. Febr.	15	0	3	17	77	93	101	53	0
1847	—11,0	10.12. Jan.	24,0	19. August	80	1. Novbr.	19. März	37	0	23	51	78	93	93	33	0
1848	—23,1	27. Januar	27,6	18. Juni	69	14. Novbr.	10. März	11	10	15	33	62	98	108	40	1
1849	—19,0	10. Januar	24,3	17. August	55	12. Novbr.	20. April	29	5	16	24	78	86	110	27	0
1850	—25,0	23. Januar	24,0	23. August	93	19. Novbr.	3. Mai	12	12	27	42	83	77	86	42	0
1851					79	14. Novbr.	3. April	28	0	2	50					
Abs. Extr. u. Mittel	— 25,0	1850	29,0	1841	74	11. Novbr.	7. April	20	4	11	38	85	80	100	42	1

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes. 300‴ +

Neisse	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1823													
1824													
1825	32‴,41	31‴,94	32‴,76	30‴,55	30‴,43	30‴,59	30‴,53	30‴,16	30‴,36	31‴,19	28‴,63	28‴,98	30‴,71
1826	32,51	33,46	31,39	29,90	29,12	31,23	30,19	31,24	30,85	31,32	29,52	30,17	30,91
1827	28,14	31,22	27,70	30,97	29,37	29,59	31,43	29,82	31,74	30,01	29,82	30,62	30,04
1828	31,79	30,16	28,56	29,30	29,74	30,87	29,03	29,53	31,15	31,73	31,49	31,68	30,42
1829	29,52	30,84	29,25	27,17	29,94	29,40	29,30	29,73	29,06	30,07	30,25	33,16	29,81
1830	31,30	30,15	31,88	29,30	30,06	29,44	31,12	29,86	29,46	32,69	31,70	27,83	30,40
1831	30,14	31,12	30,18	28,68	30,33	29,77	30,66	29,93	30,45	32,50	30,02	31,13	30,41
1832	32,26	34,00	30,96	31,66	30,30	29,86	30,35	31,36	32,23	33,54	31,88	31,75	31,68
1833	34,21	29,11	29,40	28,72	32,25	30,47	29,94	29,38	30,20	31,56	31,11	28,03	30,36
1834	29,50	33,84	31,90	31,08	31,17	31,19	31,12	30,12	32,43	30,77	31,15	32,40	31,39
1835	32,36	29,02	30,36	31,13	29,62	31,20	31,43	30,44	30,42	29,58	31,53	31,74	30,78
1836	31,18	28,46	28,53	29,00	31,07	30,32	30,26	30,35	29,79	30,05	28,35	28,16	29,64
1837	30,34	31,83	28,72	27,76	28,32	29,95	29,45	30,83	29,92	32,24	29,05	31,84	30,02
1838	31,16	28,17	28,92	27,52	29,83	29,76	30,15	29,95	31,75	30,69	28,72	33,31	29,97
1839	28,37	31,09	30,48	31,52	29,34	30,24	30,99	30,50	29,80	32,67	29,85	30,04	30,41
1840	30,64	32,28	31,73	31,68	29,92	30,44	29,96	30,24	30,18	29,59	28,55	33,35	30,68
1841		30,40	31,38	29,23	31,27	29,66	29,69	31,37	31,27	28,16	30,53	29,44	(30,22)
1842	33,52	33,37	29,66	30,59	30,96	30,65	30,11	31,83	29,71	30,27	29,00	32,99	30,97
1843	28,87	27,16	31,08	29,59	29,25	28,16	29,72	31,64	32,06	29,21	30,21	33,69	30,06
1844	29,63	27,00	28,82	32,44	29,81	30,03	28,96	28,86	31,41	29,28	30,19	33,41	29,99

Digitized by Google

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes. 300‴ +

Neisse	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1845	30‴,86	28‴,74	30‴,11	29‴,35	28‴,07	30‴,34	30‴,26	29‴,88	30‴,62	30‴,98	30‴,65	28‴,20	29‴,84
1846	30,19	29,32	29,48	28,43	30,35	30,95	30,72	30,37	30,83	29,65	32,25	28,60	30,09
1847	32,19	28,83	31,26	27,56	30,66	29,39	30,21	30,66	30,22	31,15	33,19	31,89	30,60
1848	31,31	28,09	27,51	27,63	30,47	28,92	30,28	29,87	29,93	29,22	28,82	32,48	29,54
1849	29,42	30,84	29,17	26,95	29,49	29,68	30,00	29,88	30,20	29,02	29,25	29,43	29,52
1850	31,48	29,70	30,72	29,31	29,48	30,99	29,79	30,56	31,68	28,23	28,99	30,94	30,16
1851	31,18	30,84	28,61	28,98	30,14	31,32							
Mittel	30,90	30,43	30,02	29,48	30,00	30,16	30,22	30,31	30,68	30,63	30,18	30,97	30,33

Extreme des Luftdruckes in den einzelnen Monaten. 300‴ +

Neisse	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823																
1824																
1825	23‴,92	4	37‴,95	29	20‴,60	4	35‴,68	11	27‴,09	12	38‴,61	19	26‴,40	27	35‴,29	9
1826	26,88	10	38,08	18	27,71	24	35,80	9	25,19	29	38,82	13	23,77	28	34,55	22
1827	22,38	11	34,10	6	25,12	22	37,64	5	22,90	14	33,95	20	24,35	23	35,17	6
1828	26,57	14	39,58	18	24,98	22	34,27	5	22,13	5. 6	34,02	8	23,98	8. 9	34,79	28
1829	25,50	30	33,60	14	24,28	23	36,94	12	22,36	30	34,55	1	22,70	29	30,78	27
1830	24,47	11	36,02	3	24,30	18	36,44	13	27,34	13	37,18	3	24,90	13	34,45	28
1831	23,53	28	37,74	8	22,00	28	36,39	9	25,05	16	34,25	31	25,05	4	34,17	1
1832	28,51	14	37,24	15. 24	26,56	3	38,68	20	23,00	20	35,29	2. 3	24,15	30	36,61	4
1833	25,34	30	39,31	8	30,30	3	32,05	22	24,88	1	34,27	5	22,56	2	33,67	6
1834	21,10	1	35,74	31	28,83	21	37,29	26	21,92	24	38,54	1	26,90	29	34,30	19
1835	25,27	10	39,04	5	24,81	6	37,32	2	23,84	7	34,82	20	26,29	24	37,24	7
1836	19,51	30	35,90	26	23,27	3. 25	34,42	21	22,43	26	35,47	20	25,07	2	32,33	26
1837	24,22	14	34,27	9	21,99	24	38,59	7	24,04	20	33,00	15	23,27	17	30,41	26
1838	22,40	27	35,54	9	20,95	11	35,72	20	23,47	18	33,67	28	22,48	28	34,22	11
1839	22,06	30	35,17	11	23,10	1	36,15	7	24,20	29	36,48	15	26,54	14	35,17	9
1840	22,93	27	38,94	11	24,05	4	38,81	26	24,42	14	39,04	5	28,54	8	35,09	23
1841					23,70	27	35,53	1	23,75	3	37,28	11	23,45	6	35,62	27
1842	27,07	23	35,59	8	25,75	25	37,57	5	23,35	19	36,59	15	21,20	1	34,77	5
1843	30,32	10	38,16	19	18,30	28	32,88	8	18,87	1	33,32	9	22,02	10	34,32	16
1844	22,46	20	37,29	10	18,68	26	31,88	15	20,90	12	36,28	29	28,04	12	34,42	17
1845	21,18	29	35,52	8	22,53	6	34,90	13	24,07	19	38,34	22	20,63	10	35,72	1
1846	21,46	26	36,73	8. 9	22,48	18	35,02	21	20,92	29	33,34	12	21,75	7	32,60	30
1847	23,79	31	37,91	10	20,99	7	34,17	21	23,98	30	36,74	15	20,78	3	30,90	26
1848	24,02	13	36,19	26	21,71	23	36,65	3. 4	20,90	12	33,36	28	22,71	8	31,45	1
1849	22,32	14	35,80	21	21,58	21	36,64	3	23,72	28	35,76	5	18,35	15	29,93	26
1850	30,26	26	40,50	22	19,73	6	38,28	26	22,38	23	36,35	5	25,49	10	33,30	1
1851	25,99	6	36,48	11	26,50	1	35,72	11	21,70	6	32,65	12	22,41	26	32,56	2
Abs. Extr.	19,51	1836	40,50	1850	18,20	1843	38,81	1840	18,87	1843	39,04	1840	18,55	1849	37,24	1835

Neisse	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823																
1824																
1825	24‴,98	28	33‴,30	4	25‴,67	5	33‴,70	2	27‴,67	9	33‴,52	17	25‴,50	15	34‴,15	31
1826	24,51	1	31,69	13	27,65	16	33,25	23	28,32	11	33,52	1	29,02	5	34,44	19
1827	25,37	7	32,38	2	27,19	6	31,23	29	28,42	11	34,24	6	27,22	11. 12	33,07	31
1828	26,84	22	32,88	10	28,05	5	32,88	3 mal	26,65	13	31,46	5	26,45	15	32,18	21
1829	25,87	1	33,72	23	24,02	5	32,68	15	25,75	10	31,88	22	25,83	20	32,80	3
1830	25,35	10	34,00	5	25,55	22	34,44	1	26,13	1	34,57	27. 28	26,90	19. 20	32,97	4
1831	25,49	1	34,55	17. 18	26,76	8	33,72	18. 19	27,19	1	34,37	7	28,22	5	33,05	27. 28
1832	25,07	1	34,95	21	27,00	4	32,90	28	27,24	2	32,85	31	27,47	29	34,87	12
1833	28,26	1	35,09	23	26,17	14	33,90	10	26,82	13	33,55	29	22,43	31	33,50	27
1834	26,95	18	35,42	7	26,75	16	35,24	2	28,35	19	33,12	16	25,83	3	33,52	29
1835	24,89	13	33,18	21	26,72	25	33,42	11	28,82	29	33,42	27	27,27	25	32,95	19
1836	27,22	1	35,02	16	27,02	19	33,60	28	25,75	21	32,80	27. 28	27,67	19	33,10	31
1837	24,32	22	32,53	27	26,60	19	31,90	27. 28	26,33	21	32,40	27	25,90	29. 30	33,43	8
1838	25,22	19	33,32	11	27,19	5	32,94	24	27,04	28	33,10	11	25,90	22. 23	32,93	19
1839	26,54	14	32,33	20	26,72	5	34,18	11	27,02	1	32,88	17	28,12	31	33,22	3
1840	23,41	11	33,02	31	26,75	23	34,82	1	26,97	20	33,88	16	26,24	19	32,75	3
1841	26,97	20	33,09	11	21,66	8	34,30	28	26,20	11	32,24	3. 4	27,10	4	35,44	27

Digitized by Google

Extreme des Luftdruckes in den einzelnen Monaten. 300‴ +

Neisse	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1842	27‴,02	7	34‴,15	2	27‴,28	15	34‴,00	12	26‴,90	22	33‴,50	14	29‴,51	1	33‴,99	14
1843	26,19	18	33,45	1	25,55	27	31,68	18	25,83	11	33,80	17	26,95	4	33,87	27
1844	26,29	25	34,38	1	24,83	25	32,60	5	25,37	6	31,33	21	24,91	15	34,02	31
1845	23,05	30	31,85	1	26,94	3. 4	33,87	10. 11	27,50	12	33,87	6	25,97	16	33,95	23
1846	25,45	17	33,97	2	25,38	25	33,70	17	24,76	18	33,10	27	28,10	8	32,55	25
1847	26,43	1	34,32	27	26,24	10	33,10	2	27,32	20	32,21	10	26,40	6	34,32	12
1848	25,38	18	33,12	5	25,17	3	31,80	14	22,67	1	34,11	12	26,55	4	32,66	28
1849	25,28	15	33,38	28	25,73	9	32,62	4	25,94	5	34,84	7	27,16	4	32,91	21
1850	26,57	9	33,22	29	26,55	15	34,06	19	26,82	8	32,44	4	27,39	19	36,72	30
1851	26,29	9	33,52	30	26,26	10	33,82	1								
Abs. Extr.	23,05	1845	35,42	1834	21,66	1841	35,42	1835	22,67	1848	34,84	1849	22,43	1833	36,72	1850

Neisse	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823																
1824																
1825	25‴,40	14	35‴,56	30	18‴,21	20	35‴,44	11	21‴,39	7	33‴,41	26	24‴,18	4	32‴,65	11
1826	26,90	21	34,10	16	27,12	27	34,87	14	22,46	26	34,63	21	23,45	4	34,45	25
1827	28,17	20	34,87	1	23,76	28	33,95	5	22,28	1	33,75	4	25,77	4	35,94	26
1828	28,44	12	34,37	17	26,09	17	37,46	29	28,32	12	38,16	5	26,10	19	37,30	3
1829	24,40	14	33,30	30	23,53	8	34,87	20	25,27	15. 16	34,65	26	26,69	21	39,19	6
1830	24,50	14	35,74	27	25,12	29	36,02	21. 22	28,94	17	34,89	25	19,88	25	34,10	15. 16
1831	26,13	3	34,75	25	27,47	2	36,24	19	24,17	16	36,51	29	26,07	3	35,70	27
1832	28,26	14	36,67	22	28,19	13	37,96	25	23,33	3	35,47	18. 26	25,07	3	35,54	8
1833	22,47	1	35,24	30	23,69	16	35,54	1	22,49	8	36,42	11	21,93	18	35,60	1
1834	27,30	9	35,44	14	26,92	17	35,74	4	25,19	30	35,82	19	25,34	17	37,81	28
1835	25,43	9	33,95	3	26,99	10	32,75	3 mal	24,02	19	35,40	25	26,41	29. 30	35,47	3 mal
1836	25,84	19	33,65	23	23,60	29. 30	34,87	18	20,61	5	35,15	9	20,08	10	33,45	19
1837	23,54	14	33,12	24	26,62	31	36,89	11	21,13	29	33,67	8	25,19	20	35,87	3
1838	27,72	6	35,74	12	25,47	12	35,24	2	22,91	4	35,17	13	26,97	1	38,59	21
1839	26,10	2	33,95	9	29,89	3	36,17	29	25,62	27	33,67	18	21,41	16	36,86	6
1840	24,34	15	33,03	1	22,13	19	35,74	13	23,88	10	36,67	26	24,06	31	38,91	26
1841	28,04	26. 27	35,09	20. 21	20,46	6	34,17	22	20,32	15	37,51	6	23,91	11	34,97	31
1842	25,29	23	33,47	3	24,12	19	34,22	9	24,58	23	35,20	19	26,54	31	36,77	10
1843	25,37	27	36,09	17	23,80	12	34,02	20	25,77	9	33,10	6	26,00	9	37,01	26
1844	28,46	18	34,07	15	22,56	16	33,32	28	23,92	9	35,36	15	27,15	18	38,16	24
1845	25,12	16	34,60	7	25,35	8	37,39	14	26,32	22	37,26	4	19,84	23	34,35	26
1846	26,12	20. 21	34,79	11	26,12	13	34,52	31	23,81	27	37,54	10	19,37	23	38,98	30
1847	25,16	17	33,38	10	26,65	19	35,74	31	26,17	28	38,36	2	22,31	7	36,47	17
1848	25,47	25	33,29	16	23,20	17	34,30	5	21,92	4	33,88	26	25,47	5	38,11	21
1849	24,18	11	33,69	22	23,22	12	35,64	18	22,75	25	34,49	10	20,08	28	33,74	23
1850	26,72	30	34,33	16. 17	21,60	25	32,47	16	21,28	21	35,77	29	20,51	16	37,04	2
1851																
Abs. Extr.	22,47	1833	36,67	1832	18,21	1825	37,96	1832	20,32	1841	38,36	1847	19,37	1846	39,19	1829

Mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes.

0° = Süd, 90° = West, 180° = Nord, 270° = Ost.

Neisse	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1823												
1824	108°	1,26	60°	0,59	132°	0,88	99°	0,71	105°	0,95	120°	0,98
1825	89	0,91	122	1,02	64	0,10	109	0,85	132	0,63	128	0,96
1826	82	0,09	7	0,50	148	0,22	113	0,70	129	0,35	151	0,92
1827	97	0,74	125	0,41	76	0,80	19	0,22	357	0,34	106	0,30
1828	134	0,29	236	0,17	84	0,68	87	0,49	105	0,40	155	0,42
1829	227	0,02	155	0,68	233	0,10	98	0,50	151	0,46	138	0,51
1830	309	0,76	127	0,36	121	0,77	115	0,88	143	0,71	114	0,61
1831	102	0,55	121	0,59	149	1,07	353	0,56	119	0,38	127	0,98
1832	57	0,23	274	0,61	8	0,24	188	0,23	102	0,90	120	0,61
1833	151	0,66	69	0,53	128	0,33	118	0,80	158	0,33	128	0,58
1834	118	1,08	220	0,20	143	1,72	106	0,69	142	0,95	124	1,31

Digitized by Google

Mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes.

0° = Süd, 90° = West, 180° = Nord, 270° = Ost.

Neisse	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1835	112°	1,04	101°	1,37	123°	1,48	117°	0,91	112°	0,47	135°	0,91
1836	107	0,47	99	0,45	85	0,51	114	0,31	150	0,02	128	0,63
1837	82	0,73	79	0,54	116	0,54	69	0,37	109	0,34	120	0,61
1838	278	0,12	105	0,00	63	0,39	127	0,63	123	0,45	125	0,78
1839	108	0,79	118	0,82	177	0,39	171	0,63	128	0,67	131	0,88
1840	83	0,27	151	0,72	160	0,77	230	0,33	131	0,39	150	0,61
1841			238	0,20	158	0,08	222	0,34	218	0,16	88	0,44
1842	264	0,27	76	0,42	117	0,55	143	0,60	249	0,45	113	0,57
1843	82	0,43	41	0,22	42	0,12	133	0,30	130	0,24	84	0,64
1844	129	0,50	89	0,56	93	0,81	149	0,29	240	0,22	106	0,44
1845	70	0,56	123	0,37	122	0,67	118	0,10	110	0,11	119	0,33
1846	106	0,51	97	0,91	97	0,86	85	0,17	118	0,67	114	0,69
1847	234	0,38	105	0,82	99	0,60	93	0,69	99	0,39	94	0,76
1848	166	0,24	63	0,97	148	0,20	103	0,95	142	0,35	63	0,59
1849	88	0,92	96	1,30	103	1,35	177	0,24	125	0,27	139	0,53
1850	130	1,04	92	1,70	106	1,78	92	0,49	67	0,60	82	0,59
1851	98	0,39	6	0,37	42	0,41	10	0,73	86	0,60	123	0,86
Mittel	113	0,41	101	0,43	115	0,56	111	0,38	122	0,37	120	0,63

Neisse	Juli		August		September		October		November		December		Jahr	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1823							45°	0,68	110°	1,57	98°	1,19		
1824	110°	1,38	120°	1,17	88°	0,99	81	0,72	103	1,48	101	1,55	103°	1,04
1825	130	0,99	96	0,50	101	0,43	77	0,59	54	0,99	351	0,71	99	0,56
1826	123	0,36	91	0,73	103	0,64	43	0,48	20	0,35	111	0,40	101	0,35
1827	128	0,39	93	0,65	316	0,36	67	0,34	118	0,83	84	0,42	88	0,37
1828	97	0,49	121	0,75	129	0,62	123	0,61	26	0,10	127	0,44	115	0,40
1829	114	0,47	109	0,76	47	0,32	86	0,86	131	0,91	287	0,60	129	0,34
1830	119	0,55	98	0,63	117	0,66	129	0,97	127	0,13	39	0,56	114	0,46
1831	136	0,79	119	0,35	95	0,22	90	0,16	100	0,75	79	0,30	121	0,44
1832	129	0,88	131	0,45	135	0,92	52	0,19	213	0,24	148	0,31	127	0,30
1833	132	1,59	128	1,73	28	0,18	341	0,66	98	0,68	116	1,55	119	0,65
1834	9	0,59	113	0,83	141	1,43	123	1,80	134	1,55	121	1,44	126	1,08
1835	133	0,90	153	0,92	331	0,81	119	1,20	142	1,56	140	1,39	124	0,91
1836	126	0,78	134	0,50	95	0,44	55	0,49	64	0,51	92	0,86	105	0,49
1837	122	0,62	177	0,26	126	0,37	104	0,49	67	0,59	123	0,19	111	0,44
1838	137	0,88	139	0,83	336	0,27	121	0,53	121	0,52	136	0,65	123	0,46
1839	143	0,48	130	0,85	123	0,83	308	0,35	90	0,63	149	0,58	130	0,55
1840	139	0,78	128	0,56	128	0,14	101	0,47	94	0,25	330	0,36	136	0,33
1841	103	0,68	128	0,72	207	0,41	85	0,37	29	0,18	78	0,50	120	0,21
1842	107	0,80	172	0,38	135	0,32	114	0,51	98	0,51	101	0,16	124	0,33
1843	118	0,60	294	0,30	165	0,64	104	0,85	117	0,72	132	0,91	117	0,38
1844	110	0,82	114	0,85	98	0,51	88	0,72	67	0,32	284	0,91	105	0,38
1845	67	0,27	111	0,85	106	0,54	123	0,37	97	0,35	102	0,78	106	0,42
1846	74	0,54	273	0,15	92	0,22	80	0,24	201	0,21	112	0,80	100	0,45
1847	126	0,86	121	0,74	96	0,35	126	0,74	138	0,66	143	0,39	118	0,53
1848	134	0,72	115	1,21	117	0,26	346	0,44	112	1,35	118	0,89	112	0,55
1849	104	0,81	105	0,93	140	0,48	113	0,48	128	1,00	108	1,20	107	0,75
1850	103	1,32	106	0,77	117	0,84	83	0,66	94	0,73	91	0,80	99	0,91
1851														
Mittel	118	0,68	120	0,64	116	0,36	98	0,42	109	0,56	109	0,50	113	0,49

Anzahl der Winde nach den 8 Haupt-Richtungen.

Neisse	Januar								Februar							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1825	10,5	0,5	13	20,5	2	0	0	8,5	4	3,5	13,5	24,5	5,5	3	3	3
1826	12	24,5	27	9	11	0	0	9,5	18,5	12,5	14,5	23,5	0	0	0	15
1827	7,5	11	23	42,5	1,5	0	0	7,5	4,5	14	9	37,5	0,5	0	0	9,5
1828	1	4	2	49	0	10	1	26	7,5	17,5	7	17	4	18	13	3
1829	7,5	0	11	9	0	49	0	16,5	1	0	14	32	27	1	3	6
1830	5	3	1	21	1	4	17	41	0	3	15	41	6	10	0	15

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Hauptrichtungen.

Neisse	Januar								Februar							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1831	3,5	0	15	33	14	3	9	15,5	4,5	7,5	14	35	7	6	0	10
1832	0	13	22	24	0	6	7	21	3	3	20	0	3	2	53	3
1833	0	4	15	35	0	23	0	16	2,5	10	12	31	0	0	0	28,5
1834	2	0	30	58	0	0	0	3	3	0	13	26	1	0	27	14
1835	0	26	6	44	6	0	10	1	0	29	4	48	0	0	0	3
1836	8	22	0	45	10	0	0	8	5	19	3	45	2	0	0	13
1837	8	14	20	29	13	0	0	9	0	17	11	30	5	0	0	21
1838	12,5	11,5	1	23	5	17	2	21	10	10	1	36	0	0	0	7
1839	0	28	4	59	0	0	0	2	0,5	20,5	0	62	1	0	0	0
1840	3	20	4	30,5	5,5	8	0	22	1	1	2	55	16	3	8	1
1841									0	8	8	18	0	10	23	15
1842	2	15	0	15,5	0,5	26	13	21	0	32	11	30	2	8	0	11
1843	0	16	33	16	2	6	0	20	14	9	23	3	2	18	0	15
1844	1	2	31	26	13	9	2	9	4	15	27	27	2	0	5	7
1845	0	37	14	27	0	0	0	15	0	0	21	34	5	0	7	17
1846	0	18	28	39	8	0	0	0	0	8	55	21	0	0	0	0
1847	1	17	2	12	0	33	26	0	1	6	34	40	0	0	0	3
1848	0	5	16	24	7	18	7	16	4	33	24,5	15,5	0	0	0	10
1849	1,5	9,5	32	30	3	1	9	7	4	9	29	38	2	0	0	2
1850	2	10	14	39	19	3	0	6	5	10	36	33	0	0	0	0
1851	0	0	50	22	2	0	0	19	0	9	13	14	0	0	0	48
Mittel	3	12	15	30	5	8	4	13	4	11	16	31	3	3	5	10

Neisse	März								April							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1825	6	10	13,5	11,5	6,5	0,5	10	13	6,5	12	17	33	12,5	0	0	9
1826	3,5	10	8	34,5	4,5	0	7	23,5	6	6,5	12,5	47	3	0	0	15
1827	13,5	10	15	42,5	2,5	0	0	7,5	3,5	13,5	1	36,5	4,5	0	0	0
1828	0	20	22	30	1	10	0	10	6	12	16	38	1	0	0	17
1829	1	0	12	43	6	4	1	26	0,5	11	23	35	0	0	0	20,5
1830	1	4	11,5	53,5	0	0	0	23	7	6	14	42	9	0	0	12
1831	0,5	2,5	10	48	11	13	3	5	4	7	12	16	5	0	4	42
1832	4	4	11	24	1	0	10	30	4	1	10	22	16	7	5	25
1833	6	4	8	30	17	0	0	28	3	6	20	33	8	2	6	12
1834	0	1	10	54	27	0	0	1	4	10	5	47	2	0	0	22
1835	1	17	7	58	7	3	0	0	5	5	19	34	13	0	0	14
1836	7	35	5	36	2	0	8	0	1	10	3	49	1	0	3	23
1837	2	13	4	54	8	0	0	12	7	11	9	40	0	0	0	23
1838	13	14	6	35	6	0	0	21	0	9	10	50	12	0	0	9
1839	0	0	13	26	12	23	0	17	1	2	5	42	1	30	0	0
1840	0	0	8	42,5	23,5	19	0	0	4	1	0	31	0	16	25	13
1841	8	2	17	16,5	10,5	13	12	14	2	0	7	21	3	20	21	16
1842	0	18	20	32	9	10	0	4	3	6	7	49	5	18	0	2
1843	2	17	6	11	12	16	12	17	5	8	22	20	6	15	12	2
1844	6	15	39	29	0	0	0	4	0	1	13	31	18	0	1	26
1845	1	6	27	39	12	0	3	5	1	9	27	7	8	12	12	14
1846	0	15	50	26	2	0	0	0	7	15	13	23	0	13	6	13
1847	1	1	44	31	0	0	0	16	2	2	57	5	4	9	0	11
1848	9	12	18	12	0	0	16	26	7	8	29	33	3	1	5	4
1849	2	6	38	47	0	0	0	0	1	6	19	16	0	9	11	28
1850	0	16	20	57	0	0	0	0	0	4	40	25	0	0	6	15
1851	4	10	14	25	4	0	0	36	11	12	22	11	1	0	4	29
Mittel	3	10	17	35	7	4	3	13	4	7	10	31	5	6	4	15

Neisse	Mai								Juni							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1825	5	6,5	7	56	14,5	0	0	4	3,5	11,5	11	49	12,5	1	0	1,5
1826	4	6,5	1,5	43	7,5	4	4	22,5	2	1	1	46,5	17,5	2	6	14
1827	13	4	14,5	17	4,5	8	2	30	6,5	2	13	39	3	0	0	26,5
1828	6	7,5	3	45,5	10,5	0	0	20,5	2	2	7	48	10	0	0	20
1829	4	9,5	11	34	15	2	18	8,5	1	0	5	51	1	2	1	29
1830	2	1	12	40	16	3	6	13	6	0	14	46	3	0	0	21
1831	6	2	10	38	0	1	18	18	1	1	15	64	0	0	2	7

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Haupt-Richtungen.

Neisse	Mai								Juni							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1832	10	7	15	49	0	0	0	12	2	0	14	50	0	0	7	17
1833	1	1	6	41	3	7	4	30	5	2	4	40,5	7,5	0	0	25
1834	3	3	12	43	11	6	7	8	5	3	8	64	1	0	1	8
1835	10	5	13	36	0	10	4	15	2,5	2	1	57	7	0	0	20,5
1836	4	3	3	45	27	3	1	7	5,5	1,5	2	70	0	0	0	11
1837	4,5	0,5	4	50	5	0	0	20	3	7	16	46	2	11	0	5
1838	0	10	10	43	11	0	7	12	0	5	18	59	2	0	6	0
1839	0	12	12	48	13	4	0	4	0	2	9	75	0	0	4	0
1840	5	6	14	35	15	0	9	9	0	6	5	49	9	13	6	2
1841	17	7	1	20	10	22	8	8	0	0	50	12,5	0,5	5	2	20
1842	2	2	2	23	0	11	45	8	0	10	29	36	0	3	12	0
1843	5	12	11	20	21	0	6	15	7	37	4	40	0	0	0	2
1844	0	0	3	31	5,5	6,5	16	31	1	17	6	47	0,5	2,5	0	16
1845	11	12	22	6	11	16	10	5	0	2	33	15	16	1	7	16
1846	3	1	34	40	6	1	5	3	1	6	26	45	4	0	0	8
1847	0	7	35	23	0	5	10	13	0	13	49	19	0	5	0	2
1848	5	5	15	22	0	45	0	1	2	41	21	8	0	0	18	0
1849	3	3	29	15	2	10	28	3	1	3	14	35	5	13	5	14
1850	8	14	27	14	9	1	0	20	2	10	36	25	0	1	2	14
1851	1	20	22	21	5	0	7	17	1	11	18	41	4	8	6	1
Mittel	5	6	13	33	8	6	8	13	2	7	16	44	3	3	3	11

Neisse	Juli								August							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1825	0	4	12,5	60,5	4,5	0,5	1	10	12	8,5	17,5	45	0	4	2	4
1826	15,5	5	3	50,5	3,5	0	6	9,5	14	17,5	13	48	0,5	0	0	0
1827	5,5	5,5	2,5	54	0,5	0	6	19	4	4	41	29	1	0	0	14
1828	3	1	36	44	0	0	0	9	3	0	21	46	4,5	2,5	6	10
1829	1	4	11	44	4	1	0	28	7	5	22	43	0	0	0	16
1830	3	2	7	56	0	0	0	25	4	6	11	51	0	0	0	21
1831	0	0	21	55	1	7	4	5	2	3	6	52	0	0	0	30
1832	0,5	2,5	19	49	7	3	4	8	2	2	12	52	5	0	10	10
1833	4	2	4	74	5	0	0	4	0	6	16	61	10	0	0	0
1834	18	8	2	30	0	0	0	35	13	1	6	57	0	0	0	16
1835	1	5	5	51	11	0	0	20	0	0	5	52	5	13	0	18
1836	3	7	4	74,5	0,5	0	0	4	2	1	3	62	5	0	0	20
1837	15	6	6	52	4	4	0	6	4	1	1	41	0	0	29	17
1838	0	3	10	61	19	0	0	0	3	2	8	58	22	0	0	0
1839	0	5	0	55	13	0	3	17	0	2	7	79	0	0	0	5
1840	0	7	7	36	22	0	0	0	12,5	3	16	45	5	1	2	8,5
1841	2	21	23	41	0	3	3	0	0	8	19	53	0	13	0	0
1842	1	9	36	44	0	0	0	3	0	0	2	48,5	0,5	18	6	18
1843	0	0	26	55	0	0	0	12	1	4	3	23	2	1	21	38
1844	0	0	40	38	0	0	6	0	3	5	30	55	0	0	0	0
1845	0	16	31	11	2	5	11	17	0	8	39	41	5	0	0	0
1846	0	9	55	6	0	1	4	18	0	0	21	15	0	11	19	27
1847	0	0	22	66	0	0	5	0	0	0	24	59	0	0	0	10
1848	0	20	8	36	10	19	0	0	3	9	19	56	6	0	0	0
1849	1	19	15	49	0	0	5	4	1	14	35	34	1	3	4	1
1850	0	5	53	35	0	0	0	0	1	1	23	44	2	0	0	20
1851																
Mittel	3	6	17	47	4	2	2	10	3	4	16	48	3	3	4	12

Neisse	September								October							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1825	12,5	11	10,5	35	7	2	0	6	13,5	12,5	19	31,5	1,5	0,5	0	14,5
1826	4,5	13	15,5	42	10,5	0	0	4,5	8	7	16,5	34	3,5	0	0	24
1827	6	0	11	29	0	2	5	37	12	4	21	26	0	0	0	30
1828	0	0	8,5	65	3,5	0	0	13	2,5	1,5	11,5	44,5	0	3	0	30
1829	2,5	1	18	36	0	0	0	32,5	8	6	22	32	0	0	0	25
1830	1	3	13	54	0	0	0	19	2	0	6	68,5	3,5	0	0	13
1831	9,5	5	2	42	0	4	2	25,5	5	5	12	41	5	0	0	25
1832	9	0	13	52	9	0	4	3	2	5	8	34	0	0	0	44

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Hauptrichtungen.

Neisse	September								October							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1833	3	5	1	40	0	0	0	41	10	10	0	22	5	0	0	46
1834	3	0	4	60	16	0	0	7	0	4	22	64	3	0	0	0
1835	3	8	0	23	0	0	0	56	7	0	2	66	0	0	0	9
1836	5	10	17	40	0	0	0	18	12	14	7	40	3	0	0	17
1837	6	3	0	63	0	0	5	13	14	6,5	21	33	10	0	0	8,5
1838	3	1	8	26	0	0	0	52	0	10	24	39	0	9	9	2
1839	5	5	10	70	0	0	0	0	0	6	8	15	0	11	0	53
1840	6	6	10	31,5	0,5	12	5	19	1	6	25	40	0	0	0	21
1841	0	1	4	33	0	20	26	6	3	27	13	29	0	3	13	5
1842	2	7	16	32	4	10	10	9	11	15	16	29	17	5	0	0
1843	0	0	4	52	0	27	7	0	3	5	44	41	0	0	0	0
1844	2	2	48	19	0	0	14	5	10	5	45	24	0	0	1	8
1845	0	19	16	36	7	2	0	10	0	7	22	34	5	1	15	9
1846	0	3	22	30	0	0	9	26	0	11	24	18	8	4	0	28
1847	0	2	38	22	0	0	13	15	0	0	36	41	0	16	0	0
1848	3	5	17	20	18	0	6	21	4	1	21	11	0	2	12	42
1849	2	7	6	40	0	21	1	13	0	14	13	31	8	1	15	11
1850	2	17	14	41	8	0	6	2	1	2	54	14	0	0	10	12
Mittel	3	5	13	40	3	4	4	17	5	7	20	35	3	2	3	18

Neisse	November								December							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1825	16	19	16,5	31,5	6	0	0	1	25	20	8,5	14,5	0,5	1	0	23,5
1826	23	15	7	32	0	0	0	13	23,5	12,5	4	50	0	0	0	3
1827	3	8	22	54	0	0	0	3	5,5	8,5	21	48	0	0	0	10
1828	2	7	11	48	1	0	7	14	1,5	3,5	14	36	0	19	4	13
1829	2	2,5	7	56	9	0	0	13,5	4	0	2	18	2	4	13	18
1830	17	7	5	28	10	0	0	23	17	8	15	19,5	5,5	0	0	28
1831	9	9	14	38	0	4	6	10	0	16	22	17	7	4	7	20
1832	4	3	3	28	5	15	8	24	4	4	10	36	14	6	10	9
1833	2	8	25	27	4	0	8	16	0	12	26	44	10	0	0	1
1834	0	6	5	63	11	0	0	5	0	2	22	38	1	1	0	9
1835	5	2	7	49	27	0	0	0	0	18	0	55	17	0	0	3
1836	4	24	2	43	0	0	0	17	1	20	4	54	3	0	0	11
1837	15,5	9,5	26	25	1	0	0	13	5	4	6	40	7	6	0	25
1838	6	10	9	52	0	0	13	0	2	3	7	50	20	0	0	11
1839	0	15	16	44	0	1	0	14	0	3	15	40	7	13	15	0
1840	14	6	4	44	0	1	4	17	2	15	1	20	0	1	10	44
1841	6	16	15	18	0	0	21	14	0	31	24	19	0	8	1	10
1842	3	17	16	40	0	0	4	10	0	15	32	9	0	10	27	0
1843	0	0	41	36	4	0	9	0	0	0	18	64	11	0	0	0
1844	5	20	11	31	0	0	10	13	0	0	0	0	0	3	57	33
1845	3	5	17	40	0	0	0	25	0	9	43	36	0	0	0	5
1846	0	8	27	2	4	1	22	26	6	13	31	41	8	0	0	0
1847	0	4	7	47	6	25	0	1	0	6	13	46	0	1	27	0
1848	0	13	18	51	0	8	0	0	0	2	17	48	5	0	3	18
1849	7	2	14	45	0	12	0	10	4	12	19	54	4	0	0	0
1850	1	4	38	26	0	0	10	11	0	7	39	34	1	0	0	12
Mittel	6	9	15	38	3	3	5	11	4	9	16	36	5	3	7	13

Himmelsansicht. Anzahl der heiteren, gemischten und trüben Tage.

Neisse	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.
1824	10	10	11	6	8	15	6	7	18	9	12	9	3	16	12	9	11	10
1825	2	11	18	4	10	14	11	14	6	6	14	10	5	14	12	7	16	7
1826	11	5	15	8	10	10	5	14	12	7	7	16	4	13	14	10	11	9
1827	5	8	18	12	8	8	0	15	16	9	10	11	7	22	2	8	16	6
1828	5	12	13	8	8	13	4	6	21	6	16	8	6	16	9	5	18	7
1829	2	12	17	3	7	18	7	8	16	6	13	11	8	13	10	13	6	11
1830	11	5	15	7	6	15	8	6	17	4	19	7	6	17	8	13	11	6
1831	5	11	15	7	6	15	6	4	21	10	13	7	15	11	5	3	12	15
1832	9	4	18	17	1	11	14	5	12	9	13	8	6	10	15	7	10	13
1833	10	10	11	1	19	8	4	13	14	8	10	12	17	14	0	10	18	2
1834	6	8	17	16	4	8	9	8	14	2	16	12	9	14	8	6	21	3
1835	8	12	11	6	16	6	4	15	12	5	19	6	4	19	8	5	20	5
1836	7	16	8	2	17	10	5	21	5	1	13	13	6	16	9	6	18	6

Digitized by Google

Himmelsansicht. Anzahl der heiteren, gemischten und trüben Tage.

Neisse	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.
1837	3	18	10	13	7	8	6	15	10	5	15	10	3	13	15	3	19	8
1838	9	10	12	5	18	5	2	20	9	2	19	9	10	16	5	11	15	4
1839	5	18	8	10	7	11	7	10	14	8	14	8	3	18	10	8	21	1
1840	16	8	7	12	13	4	12	8	11	18	11	1	6	19	6	7	18	5
1841				10	8	10	8	18	5	11	13	6	13	12	6	10	17	3
1842	12	10	9	16	9	3	7	17	7	13	9	8	14	13	4	11	16	3
1843	2	15	14	4	18	6	15	12	4	6	20	4	8	20	3	2	16	12
1844	6	9	16	4	20	5	6	17	8	11	17	2	5	13	13	10	20	0
1845	10	7	14	3	17	8	8	15	8	12	11	7	2	24	5	12	16	2
1846	9	13	9	3	14	11	2	24	5	5	19	6	7	20	4	15	14	1
1847	13	12	6	5	17	6	9	18	4	5	17	8	15	15	1	4	18	8
1848	7	14	10	6	19	4	4	15	12	7	19	4	9	13	9	2	23	5
1849	6	16	9	3	17	8	4	15	12	3	18	9	7	20	4	6	21	3
1850	3	14	14	3	16	9	1	18	12	4	20	6	6	22	3	9	16	5
1851	14	6	11	9	13	6	2	21	8	2	24	4	3	20	8	7	19	4
Mittel	8	11	12	7	12	9	7	13	11	7	15	8	7	16	8	8	16	6

Neisse	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.
1823										4	15	9	6	5	19	10	6	15			
1824	6	22	3	11	15	5	13	7	10	7	14	10	1	16	13	2	17	12	83	155	128
1825	11	15	5	10	12	9	9	15	6	6	12	13	4	13	13	3	13	15	78	159	128
1826	9	13	9	12	17	2	8	17	5	11	12	8	1	13	16	4	5	22	90	137	138
1827	9	19	3	9	10	12	12	12	6	7	14	10	4	7	19	7	10	14	89	151	125
1828	5	21	5	6	11	14	6	17	7	5	11	15	7	9	14	1	9	21	65	154	147
1829	8	16	7	14	7	10	9	9	12	10	12	9	5	10	15	13	4	14	98	117	150
1830	16	9	6	10	11	10	8	7	15	7	12	12	10	5	15	8	4	18	108	112	144
1831	2	16	13	10	10	11	13	8	9	13	10	8	5	5	20	2	10	19	91	116	158
1832	6	11	14	11	10	10	9	12	9	11	9	11	8	6	16	7	9	15	114	100	152
1833	3	17	11	2	18	11	4	12	14	17	9	5	8	6	16	3	7	21	87	153	125
1834	17	12	2	9	16	6	17	13	0	9	14	8	12	8	10	4	13	14	116	147	102
1835	10	17	4	7	14	10	16	6	8	2	14	15	7	13	10	1	15	15	75	180	110
1836	8	16	7	8	18	5	6	20	4	11	10	10	4	19	7	1	13	14	71	197	98
1837	7	16	8	13	13	5	6	15	9	5	17	9	1	16	13	11	8	12	76	172	117
1838	10	15	6	4	22	5	18	9	3	10	15	6	8	12	10	10	15	6	99	186	80
1839	15	14	2	5	20	6	19	6	5	10	8	13	2	17	11	8	8	15	100	161	104
1840	(5	15	4)	12	15	4	15	12	3	8	18	5	5	20	5	15	12	4	131	169	59
1841	8	17	6	10	14	7	15	12	3	9	18	4	6	11	13	9	15	7			
1842	4	22	5	19	11	1	7	14	9	6	16	9	4	17	9	12	16	3	125	170	70
1843	5	17	9	18	9	4	13	11	6	7	18	6	6	14	13	1	12	18	87	169	99
1844	0	21	10	4	21	3	8	17	5	5	19	7	5	14	11	17	8	6	84	199	86
1845	8	15	8	13	16	2	10	13	7	7	18	6	13	15	2	6	19	6	104	186	75
1846	9	16	6	10	17	4	16	13	1	11	16	4	12	13	5	9	16	6	108	195	62
1847	4	23	4	12	14	5	7	19	4	7	12	12	17	11	2	9	17	5	107	193	65
1848	6	18	7	4	25	2	9	13	6	6	19	6	3	22	5	10	18	3	73	220	73
1849	8	17	6	4	17	10	10	16	4	6	19	6	6	15	9	5	11	15	68	202	95
1850	6	21	4	11	20	0	6	18	6	5	20	6	3	21	6	5	18	8	62	224	79
Mittel	8	17	6	10	15	6	11	13	6	8	14	9	6	13	11	7	12	12	94	167	104

Quantum der Niederschläge.

Pariser Linien.

Neisse	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1826		5‴,8	6‴,6	54‴,8	56‴,5	46‴,8	23‴,4	8‴,5	19‴,2	8‴,8	12‴,4		242‴,7
1827			20,6	7,9	21,7	50,6	14,2	57,9	7,0	35,2	17,0		232,1
1828			12,8	67,1	14,4	27,0	22,9	30,2	10,4	30,8			224,9
1829				31,3	36,0	65,0	52,1	31,6	24,8	26,8			267,6
1830			10,5	21,3	28,0	45,4	13,6	32,2	38,9	9,1	11,3		210,3
1831			5,2	29,3	10,4	53,8	46,7	57,6	60,4	2,3	19,0	12‴,3	297,0
1832	7‴,0	1,7	3,4	3,5	23,3	37,4	33,4	29,3	0,3	12,9	9,6	11,5	179,3
1833	1,0	0,8	34,8	58,1	4,9	25,9	40,4	35,7	30,6	7,9	7,4		253,5
1836			8,2	25,9	17,8	40,2	41,8	18,3	33,7	14,1	26,3	15,6	241,9
1837	6,1												
1848	8,4	10,3	18,1	17,4	28,0	55,2	59,5	12,6	33,2	14,6	25,4	3,2	291,9
1849	17,7	7,1	17,6	9,5	15,3	29,4	24,2	38,1	7,0	33,3	26,1	14,3	239,6
1850	14,9	0,6	13,1	12,2	8,1	15,1	24,8	13,3	16,3	21,4	9,4	2,8	157,9
1851	4,5	3,0	8,7	9,7	23,3	32,3							
Mittel	8,5	5,9	13,3	26,8	22,1	40,3	33,1	31,2	24,5	18,1	16,4	10,3	240,5

Digitized by Google

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee.

Neisse	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1824	1	5	6	2	3	5	2	3	5	1	11	0	1	14	0	1	11	
1825	3	5	5	0	6	10	1	1	5	0	5	5	0	11	2	2	15	
1826	2	1	8	2	6	0	2	9	4	0	14	1	0	12	0	0	10	
1827	0	2	10	0	1	4	0	7	3	1	6	0	1	6	0	1	10	
1828	0	7	6	0	4	6	0	7	5	0	9	2	0	4	0	0	12	
1829	0	2	7	0	1	14	0	1	4	0	15	1	0	9	0	0	16	
1830	0	0	5	0	1	7	0	11	1	0	14	1	0	13	0	0	3	
1831	2	0	10	0	2	6	0	8	6	0	8	0	1	5	0	0	16	
1832	0	0	3	1	0	0	0	4	1	0	5	0	0	11	0	0	13	
1833	0	0	2	0	2	0	0	6	7	0	11	1	0	3	0	0	7	
1834	0	8	4	0	1	2	0	3	7	0	2	4	1	10	0	0	9	
1835	0	6	4	0	2	2	0	5	2	2	6	2	3	12	0	0	5	
1836	0	0	10	0	3	4	0	6	0	0	13	1	0	13	2	0	7	
1837	0	3	9	0	2	2	0	0	9	1	6	3	2	14	0	0	9	
1838	0	0	12	0	0	5	0	8	6	0	11	2	0	7	0	0	10	
1839	0	3	12	0	3	6	0	4	13	0	8	5	0	16	0	0	8	
1840	0	2	5	1	2	5	0	0	12	0	4	0	0	10	0	0	10	
1841	0	0	0	1	0	7	0	5	1	0	9	0	0	6	0	0	11	
1842	1	0	10	1	1	3	0	7	3	0	3	6	0	8	0	0	13	
1843	2	4	7	2	6	2	0	3	4	0	9	2	0	9	0	0	16	
1844	0	3	8	0	0	9	0	3	5	0	8	0	0	16	0	0	6	
1845	0	1	2	0	0	14	0	3	12	1	9	0	1	12	0	0	10	
1846	0	5	7	0	7	8	0	11	0	0	11	0	0	10	1	0	5	
1847	0	0	4	0	4	9	0	1	7	0	10	4	0	10	0	0	13	
1848	0	0	12	0	2	5	0	7	8	0	7	0	0	6	0	0	9	
1849	0	2	4	0	3	7	0	2	5	0	6	2	0	7	0	0	5	
1850	0	0	9	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	
1851	0	4	1	1	1	3	0	3	4	0	8	0	0	11	0	0	7	
Mittel	0	2	7	0	2	5	0	5	5	0	8	2	0	9	0	0	10	

Neisse	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.			
1823										3	4	0	1	7	3	0	2	7			
1824	1	11		1	7		5	9		0	9	0	1	14	3	0	10	3	16	107	22
1825	0	10		0	9		3	3		2	4	1	1	6	1	1	2	2	13	77	31
1826	1	10		1	6		2	5		2	6	0	1	4	3	2	5	6	15	88	22
1827	0	8		0	12		1	5		2	8	0	0	5	10	1	4	1	7	74	28
1828	1	8		0	15		0	8		1	9	1	1	7	0	1	11	5	4	101	25
1829	0	9		0	9		0	8		0	8	1	0	1	7	0	0	9	0	79	43
1830	1	7		0	8		2	8		1	11	0	0	6	2	2	0	7	6	82	23
1831	0	15		0	12		1	11		2	5	0	0	6	6	0	3	8	6	91	36
1832	0	16		0	11		0	5		0	6	0	0	3	0	0	1	7	1	75	11
1833	0	16		0	9		3	12		4	3	0	1	6	0	1	10	3	9	85	13
1834	0	1		0	4		0	7		0	7	0	1	3	3	0	3	8	2	58	28
1835	0	6		0	7		1	6		2	12	0	0	2	5	0	1	8	8	70	23
1836	0	11		0	7		2	10		2	7	3	0	5	2	0	3	6	4	85	28
1837	0	10		4	6		2	12		0	8	0	0	13	3	0	3	5	9	86	31
1838	0	8		0	17		1	4		0	10	0	0	6	3	2	3	5	3	84	33
1839	0	7		0	10		0	4		0	5	3	0	7	5	0	5	10	0	80	84
1840	0	9		0	11		0	7		0	8	0	0	5	4	0	0	6	1	68	32
1841	0	17		0	12		0	7		0	5	0	0	8	1	0	8	0	1	88	9
1842	0	8		0	3		0	11		0	10	0	0	4	7	0	8	0	2	76	29
1843	0	12		0	7		0	7		0	9	1	1	4	5	0	7	2	5	93	22
1844	0	16		0	11		0	14		0	10	0	2	7	1	1	0	3	3	94	26
1845	0	9		0	3		0	12		0	9	0	0	2	0	0	5	7	2	75	35
1846	0	12		0	10		0	8		1	6	0	0	3	2	0	0	8	1	88	26
1847	0	9		0	10		0	11		0	12	0	1	5	0	0	3	1	1	88	25
1848	0	9		0	4		0	12		0	8	0	0	4	5	1	2	2	1	70	32
1849	0	8		0	8		0	3		0	7	1	0	1	8	2	1	6	2	53	33
1850	1	9		0	2		0	7		0	10	0	0	1	2	0	1	3	1	39	14
Mittel	0	10		0	9		1	8		1	8	0	1	5	3	1	4	5	5	80	27

Digitized by Google

IV. Kreuzburg.

Monats- und Jahresmittel der Wärme.

Kreuzb.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1823				6°,16	10°,16	13°,09	13°,52	14°,56	10°,40	9°,10	3°,74	1°,12	
1824	—2°,20	0°,93	1°,06	5,04	8,89	12,18	13,90	13,81	12,89	8,10	3,89	2,90	6°,87
1825	0,69	—0,83	—0,61	6,34	10,47	12,74	13,52	13,72	11,00	6,48	4,01	3,77	6,78
1826	—6,42	—0,73	2,37	5,26	9,49	13,68	16,87	15,89	11,06	7,97	2,16	0,62	6,52
1827	—2,13	—6,26	2,82	7,67	11,88	15,21	15,15	12,41	11,06	7,98	0,16	1,17	6,43
1828	—4,02	—2,70	2,66	7,87	10,12	13,30	15,59	12,97	10,02	5,86	2,97	0,26	6,24
1829	—5,32	—4,52	0,33	6,35	9,17	12,19	14,80	13,14	11,61	4,93	—1,46	—8,40	4,40
1830	—7,17	—4,01	1,44	7,45	10,45	14,58	14,37	14,39	10,65	5,85	4,19	0,92	6,09
1831	—4,99	—0,44	1,48	8,80	10,45	12,29	15,59	13,37	10,09	8,87	1,47	—0,33	6,40
1832	—1,61	—0,47	1,60	5,26	8,77	12,35	11,87	14,24	9,11	6,68	1,84	—1,65	5,67
1833	—3,41	1,76	2,60	4,47	13,05	14,77	13,42	11,01	10,85	6,21	2,36	2,28	6,61
1834	1,30	—0,30	0,89	5,36	12,83	14,83	18,21	15,88	12,08	6,51	2,17	0,30	7,50
1835	—0,82	1,07	1,98	4,85	10,76	13,24	14,82	12,70	11,54	6,40	—0,09	—2,37	6,11
1836	—2,61	0,59	6,18	6,53	7,77	13,36	13,07	12,44	10,36	8,58	1,02	0,51	6,48
1837	—1,82	—2,31	—0,40	5,18	9,06	12,29	12,24	14,83	9,49	6,51	2,90	—1,49	5,54
1838	—7,80	—4,11	0,42	4,86	10,95	12,75	13,64	12,14	11,88	5,39	1,14	—1,11	5,01
1839	—1,89	—0,38	—0,63	3,24	10,62	14,48	15,68	13,03	12,71	7,58	4,24	—1,51	6,43
1840	—2,13	—1,60	—1,76	5,28	8,70	12,19	14,02	12,60	11,41	4,76	4,54	—6,60	5,12
1841	—1,87	—4,16	2,67	7,51	13,15	13,42	14,05	14,48	11,74	9,02	3,23	2,58	7,20
1842	—4,25	—0,94	2,05	3,73	11,12	12,89	13,55	10,21	11,28	5,14	0,45	1,70	6,08
1843	—0,31	3,96	0,87	6,22	8,54	12,09	14,02	14,28	9,20	6,68	2,66	2,26	6,78
1844	—2,31	—2,04	0,05	5,63	10,79	12,85	12,06	12,17	11,00	7,82	3,63	—3,78	5,66
1845	0,33	—5,55	—3,54	6,32	9,56	14,52	15,46	13,15	9,91	7,23	4,49	1,01	6,07
1846	—0,63	0,53	4,45	7,48	9,88	13,89	15,94	16,53	11,20	10,02	1,50	—2,32	7,37
1847	—3,04	—1,63	1,45	4,59	12,03	11,92	14,00	15,33	9,04	5,56	2,81	—0,82	5,94
1848	—8,04	1,63	4,07	9,09	10,62	15,74	15,08	13,70	10,20	8,87	2,66	0,59	7,02
1849	—2,88	1,14	0,78	6,39	11,70	13,58	13,58	12,97	9,87	6,31	2,46	—3,99	5,99
Mittel	—2,90	—1,21	1,36	6,04	10,41	13,37	14,37	13,78	10,80	7,07	2,39	—0,47	6,25

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Kreuz-burg	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823													—2°,0	15	16°,0	3
1824	—10°,2	5	5°,5	26	— 6°,0	5	10°,5	17	— 6°,0	4	10°,5	9	—3,0	2	17,7	30
1825	— 6,2	6	7,0	1	—10,5	28	5,5	20	— 9,2	15	9,0	30	—3,0	3	20,0	28. 30
1826	—17,0	12	0,5	1	— 8,7	14. 15	4,7	26. 27	— 5,0	19	10,7	15	—1,0	21	15,2	10
1827	— 9,2	22	3,5	31	—15,5	26	3,0	28	— 5,0	16	10,7	19. 28	—0,5	3	17,7	22
1828	—21,0	22	5,0	22	—17,0	13	6,5	24	— 6,0	24	10,2	30	—0,2	3	20,0	21
1829	—20,7	16	2,5	28	—15,0	11	4,7	23. 25	— 5,0	8	9,7	30	—4,0	4	15,2	14
1830	—21,5	30	0,0	8. 15	—20,0	3	5,5	28	—11,2	4	13,2	30	—0,2	6	14,0	30
1831	—14,5	11	3,2	1	—15,0	1	8,0	11	— 5,2	24	8,0	7. 14	—0,7	3	16,7	30
1832	—11,0	4	3,0	31	— 8,7	14	6,2	3	— 6,2	16	11,0	31	—1,2	8	15,5	16. 30
1833	—11,7	4	3,0	30	— 7,2	1	8,2	28	— 5,7	21	12,5	18	—3,5	9	15,0	30
1834	— 7,5	6	8,7	24	— 8,7	10	8,7	28	— 5,2	19	10,7	6	—1,0	12	19,0	30
1835	—11,7	23	5,0	27	— 5,2	15	8,0	28	— 3,2	29	10,7	31	—2,2	7	18,0	29
1836	—12,5	10	5,2	24	— 6,7	20	8,2	28	— 0,2	1	15,7	24	—0,2	5	17,5	25. 26
1837	—13,5	1	4,0	25	—14,0	5	4,5	21	—11,7	8	10,0	16	—4,0	2	13,5	7
1838	—20,5	17	3,0	31	—14,5	18. 19	5,5	11	— 4,2	10	14,5	23	—4,7	2	15,0	21. 26
1839	—14,2	28	3,0	5	— 8,0	5	5,0	17. 18	—12,7	15	10,7	25	—4,5	6	14,0	29
1840	—12,7	11	6,5	24. 29	—14,0	21	8,7	4	—13,5	1	5,0	31	—0,5	16	13,5	24
1841	—10,5	31	5,0	18	—17,0	8	9,2	19	— 7,0	1	10,7	21. 30	0,0	4	19,0	25
1842	—11,2	23	2,2	15. 17	— 8,0	7	6,0	22	— 4,7	8	8,0	31	—3,0	9	12,7	23
1843	— 8,0	4	5,2	30	— 3,0	15	11,0	30. 24	— 7,0	5	11,2	31	—2,5	11	18,2	21
1844	— 9,1	12	3,2	6	— 9,2	23	3,9	20	— 6,5	1	6,5	4	—1,2	6	15,2	27
1845	— 4,8	31	4,3	15	—19,7	20	2,7	24	—14,5	16	5,9	24	—3,1	1	16,5	27
1846	—10,0	28. 30	7,2	23. 24	— 6,2	9. 10	8,7	28	— 1,0	11	11,7	2	2,0	1	14,7	15
1847	—11,0	11	5,2	30	—10,0	28	4,7	22	— 9,5	12	11,5	24	—1,2	12	14,7	29
1848	—17,5	6	—2,0	31	— 5,8	3	9,0	26	— 4,5	7	12,9	31	1,0	16. 17	17,2	21. 30
1849	—16,7	10	0,5	19	—10,2	4	7,7	26	— 6,7	16.	13,7	31	—1,0	20	15,8	27
Abs. Extr.	—21,5	1830	8,7	1834	—20,0	1830	11,0	1843	—14,5	1845	15,7	1836	—4,7	1838	20,0	1841

Digitized by Google

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Kreuzburg	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823	1°,0	6	20°,5	22	7°,5	18	21°,0	5	8°,0	5	21°,0	15	8°,0	16	22°,2	28
1824	3,5	10	19,5	1	5,2	2	21,2	8	8,7	23	22,7	15	7,0	28	21,5	13
1825	2,7	16	22,2	7	7,0	10	22,7	14	7,7	6	21,7	19	8,2	31	22,0	5
1826	2,2	15	18,7	28	6,7	20	22,7	30	10,7	29	23,0	4	10,5	21	24,5	3
1827	1,2	2	20,0	14. 30	9,5	26	23,0	19	9,2	15	24,5	3	6,5	29	25,0	4
1828	2,7	1	21,5	30	3,0	1. 2	20,2	30	8,5	10	22,7	9	7,0	23	19,2	3
1829	2,0	3	16,7	29	8,0	12	23,0	28	8,2	31	21,5	16	8,5	2	21,5	14
1830	3,7	9	19,7	25	8,5	17	22,5	28	8,2	6	22,0	30	9,0	3 mal	20,0	6
1831	2,2	3 mal	19,0	22. 25	7,0	1. 8	21,0	21	10,2	2	21,2	21	9,0	4 mal	20,2	7
1832	2,0	10	18,7	30	5,2	20	21,0	7	6,0	24	25,7	14	8,0	12	22,0	16
1833	5,0	31	23,0	19	5,0	1	27,0	30	8,2	29	27,0	1	5,2	8	18,0	2
1834	3,7	28	23,7	13	3,2	2	25,0	24	9,0	7	27,0	27	8,0	29	27,0	2
1835	2,7	19	22,5	30	8,2	2	22,0	23	7,0	26. 31	25,0	6	5,0	30	24,0	22
1836	— 0,5	10. 11	18,0	21	9,0	22	23,0	18	8,0	6. 25	23,5	30	5,5	26	21,5	15
1837	3,0	7	18,0	27	5,5	3	21,0	24	7,0	4. 5	23,0	30	4,2	29	25,5	12
1838	— 0,2	10	20,0	5	4,0	9	22,0	19	8,2	26	25,5	15	6,5	27	20,0	3
1839	5,0	26	19,0	30	9,0	7	22,2	19	8,0	2	24,5	9	7,0	25	23,5	4
1840	0,7	3	21,0	29	6,0	5	21,0	4 mal	7,7	16	22,0	2. 3	6,5	25	20,0	3 mal
1841	4,7	1	22,7	31	6,7	14	27,2	27	9,5	30	27,0	18	9,0	5	23,0	3 mal
1842	2,0	2	20,7	30	6,0	19	22,2	30	8,7	8	23,7	1	10,0	31	25,0	6
1843	0,2	11	19,7	28	6,2	21	24,5	4	8,2	1. 26	22,5	10. 19	9,0	8	22,0	29
1844	2,5	1	20,5	21	5,2	1	23,2	25	9,0	1. 8. 9	17,9	2	6,2	31	21,1	24
1845	4,2	7. 18	19,5	28	8,0	23	24,7	15	9,0	17	27,2	9	7,0	26	22,0	2
1846	1,0	1	21,0	17	5,5	2	23,2	29	9,2	27	23,7	10	10,1	27	24,7	7
1847	5,0	2	19,5	8	5,2	12	20,7	23	9,0	17	22,7	8	8,5	30	23,7	22
1848	1,2	6	18,2	10	10,0	27	27,5	18	9,7	2	21,0	3 mal	7,0	27	21,0	8. 20
1849	4,2	13	22,0	30	7,8	21	25,5	6	8,2	1	23,5	23	7,7	31	22,5	17
Abs. Extr.	— 0,5	1836	23,7	1834	3,0	1828	27,5	1848	6,0	1832	27,2	1845	4,2	1837	27,0	1825

Kreuzburg	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823	2°,0	12	17°,5	5	— 1°,0	25	19°,0	3	— 2°,0	10	11°,5	1	— 4°,5	17	10,°0	1
1824	4,7	28	22,0	3	1,2	31	16,7	2	0,0	3 mal	9,5	21	— 4,7	18	7,0	20
1825	1,7	29	20,0	22	1,0	2	14,7	10	— 1,2	21	11,7	12	— 1,7	2	9,2	9
1826	1,0	22	22,0	3	0,0	21	13,2	18	— 4,7	12	11,0	5	— 4,5	30	5,2	9
1827	3,5	10	18,5	27	— 2,0	30	15,2	3	— 7,2	29	5,0	15. 16	— 9,2	1	0,2	6
1828	3,0	27	18,0	13	— 2,0	29	18,0	6	— 10,2	18	9,0	29	— 17,7	27	7,7	23
1829	1,0	25	20,7	11	— 3,2	31	15,0	1	— 4,5	6	5,2	6. 7	— 10,2	30	— 0,5	20
1830	4,0	29	17,7	18	— 1,2	31	13,0	1	— 2,0	28	10,2	8	— 6,0	27	7,2	10
1831	2,7	21	20,2	2	1,0	20	17,0	1	— 7,0	28. 29	8,7	2	— 12,7	28	7,7	11
1832	0,7	22	18,0	2	— 1,2	25	16,0	1. 2. 4	— 9,0	27	8,2	1	— 11,5	15	5,2	3
1833	3,2	30	18,5	7	0,0	8	13,0	1	— 3,2	12	8,2	1	— 5,5	15	7,2	5
1834	2,0	24	21,2	1	— 0,2	3	17,5	8	— 6,0	20	14,0	6	— 7,0	30	6,7	8
1835	3,2	3	20,0	22	— 0,5	29	16,0	2	— 7,0	6	6,5	24	— 13,5	31	6,2	4
1836	1,7	23	23,0	7	— 0,7	30	18,0	6	— 8,2	27	7,5	14	— 12,5	31	6,7	4
1837	4,0	8. 25	20,0	13	0,7	27	13,7	5	— 1,0	15	10,0	2. 3	— 11,2	30	5,0	19
1838	4,7	30	20,5	6	— 3,5	26	11,2	17	— 11,0	20	10,5	10	— 10,5	21	5,2	3
1839	5,0	25	22,2	12	— 4,2	30	18,0	7	— 1,0	24	12,0	13	— 14,7	30	7,5	28
1840	4,0	22	20,2	19	— 1,0	24	11,2	1	— 4,5	30	13,0	4	— 18,0	25	1,2	4
1841	0,2	21	22,0	1	— 0,2	23	19,7	4	— 1,7	7. 18	0,0	2	— 5,0	31	9,1	1
1842	4,0	29. 30	21,7	3	0,0	26. 29	11,7	19	— 7,0	6	7,5	12	— 2,7	12	7,2	31
1843	2,0	13	16,8	18	1,2	20. 22	15,7	7	— 8,0	19	13,0	2	— 1,5	31	6,1	8
1844	4,0	27	18,5	4	1,0	31	13,7	11	— 4,2	30	8,7	13	— 11,0	11	4,9	18
1845	4,0	5. 6	18,0	3 mal	1,7	29	18,0	4	— 1,1	4	10,5	14	— 5,7	18	5,7	2
1846	3,7	23	19,7	2	0,2	31	18,7	19	— 5,0	17	8,0	27	— 11,0	15	4,2	3
1847	3,0	23	17,5	14	— 0,2	4. 5	12,5	20. 21	— 2,7	20	7,0	3 mal	— 8,7	20	7,2	4
1848	1,7	3 mal	20,5	11	2,2	24	13,5	7	— 3,7	16	8,7	2	— 11,2	21	9,7	11
1849	0,5	29	19,5	12	— 0,2	15	17,2	4	— 9,0	27	11,0	5	— 13,1	12	4,5	17
Abs. Extr.	0,2	1841	24,2	1834	— 5,2	1829	19,7	1841	— 11,0	1838	14,0	1834	— 18,0	1840	10,0	1823

Digitized by Google

Jährliche Extreme der Wärme und Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen.

Kreuzburg	Extreme				Winter-Temperaturen							Sommer-Temperaturen				
	Min.	Tag	Max.	Tag	F.	E. F.	L. F.	W.	a	b	c	d	e	f	g	h
1823			22,2	28. August			23. April							110	29	0
1824	— 10°,2	5. Januar	22,7	15. Juli	76	23. October	20. April	29	0	5	41	125	75	105	29	0
1825	— 10,5	28. Febr.	22,7	14. Juni	69	17. Decbr.	9. April	18	0	8	37	108	82	102	29	0
1826	— 17,0	12. Januar	24,5	3. August	77	9. Novbr.	21. April	9	9	12	26	103	74	60	66	1
1827	— 15,5	26. Febr.	25,0	4. August	87	10. Novbr.	3. April	22	5	18	45	83	71	95	45	2
1828	— 21,0	22. Januar	22,7	9. Juli	86	29. October	6. April	18	7	23	27	98	73	97	39	0
1829	— 20,7	16. Januar	23,0	28. Juni	108	28. October	3. April	23	8	20	54	60	65	95	27	0
1830	— 21,5	30. Januar	26,0	6. August	125	19. October	6. April	11	23	37	55	61	95	93	36	2
1831	— 15,0	1. Febr.	21,2	21. Juli	89	14. October	3. April	22	5	12	50	76	79	106	33	0
1832	— 11,5	15. Dec.	25,7	14. Juli	99	6. Novbr.	27. April	21	1	16	49	108	85	83	19	1
1833	— 11,7	4. Januar	27,0	30. Juni / 1. Juli / 27. Juli / 2. August	92	22. October	10. April	24	0	15	50	111	75	100	24	4
1834	— 8,7	10. Febr.	27,0	6. Juli	75	11. Novbr.	13. April	21	0	3	47	99	60	63	70	9
1835	— 13,5	21. Dec.	25,0	6. Juli	89	3. October	21. April	25	0	5	48	111	52	106	31	0
1836	— 12,5	10. Januar / 31. Dec.	23,5	30. Juli	80	29. October	11. Mai	22	6	11	35	90	92	112	20	0
1837	— 14,0	5. Febr.	25,5	12. August	106	29. October	4. April	23	4	20	48	92	96	71	32	0
1838	— 20,5	17. Januar	25,5	13. Juli	101	14. Novbr.	10. Mai	16	16	24	40	76	67	103	26	1
1839	— 14,7	20. Dec.	24,5	9. Juli	117	24. October	16. April	35	0	23	62	86	51	107	42	0
1840	— 18,0	25. Dec.	22,0	2. 3. Juli	103	28. October	16. April	17	5	22	53	76	84	101	16	0
1841	— 17,0	8. Febr.	27,2	27. Juni	99	22. October	26. März	20	12	26	45	86	75	99	49	3
1842	— 11,2	23. Januar	25,0	6. Aug.	88	23. October	26. April	10	0	15	34	107	53	85	45	0
1843	— 8,0	4. Januar / 19. Nov.	24,5	4. Juni	78	3. Novbr.	16. April	28	0	2	54	109	102	86	28	0
1844	— 11,0	11. Dec.	23,2	25. Juni	86	13. Novbr.	6. April	28	0	13	54	70	90	113	9	0
1845	— 19,7	20. Febr.	27,2	9. Juli	115	1. Novbr.	6. April	16	8	30	48	86	88	91	30	4
1846	— 11,0	15. Dec.	24,7	7. Aug.	51	4. Novbr.	31. März	19	0	5	25	88	85	84	56	2
1847	— 11,0	11. Januar	23,7	22. August	106	1. Novbr.	13. April	19	0	25	53	93	78	87	35	0
1848	— 17,5	6. Jan.	27,5	18. Juni	79	4. October	16. April	11	8	21	34	63	91	102	43	3
1849	— 16,7	10. Jan.	25,5	6. Juni	73	5. Novbr.	19. April	15	6	11	34	86	67	106	26	0
Abs. Extr. u. Mittel	— 21,5	1830	27,5	1848	91	31. October	14. April	20	5	16	45	90	77	94	35	1

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes. 300‴ +

Kreuzb.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1823								32‴,60	30‴,79	30‴,32	31‴,33	29‴,38	
1824	30‴,96	30‴,36	28‴,37	29‴,36	29‴,18	28‴,49	30‴,22	30,41	31,15	28,42	27,97	29,13	29‴,50
1825	31,83	31,31	32,47	30,20	29,90	30,30	30,10	30,04	30,27	31,00	28,45	29,19	30,42
1826	32,31	33,19	31,17	29,55	29,09	31,14	29,97	31,08	30,84	31,18	29,20	29,79	30,71
1827	27,80	31,16	27,54	30,92	29,34	29,33	31,15	29,92	31,84	30,15	29,60	30,84	29,97
1828	32,25	30,65	28,80	29,69	30,19	31,31	29,30	29,12	30,30	30,95	33,81		30,58
1829				27,44	30,15	29,42	29,50	29,97	29,33	30,14	30,47	33,63	30,00
1830	31,07	29,79	31,55	29,16	29,63	29,05	30,63	29,49	29,28	31,95	31,31	27,46	30,03
1831	29,60	30,53	29,34	28,34	29,74	29,15	30,25	29,64	30,10	32,06	29,70	30,80	29,95
1832	31,79	33,64	30,37	31,28	29,88	29,43	29,80	30,87	31,61	33,00	31,66	31,43	31,25
1833	33,81	28,96	29,30	28,50	31,86	30,24	29,53	29,03	30,27	31,83	31,41	27,79	30,21
1834	29,75	34,17	31,97	31,31	31,13	31,01	31,06	30,01	32,04	30,47	30,99	32,30	31,34
1835	32,27	29,56	30,07	30,87	29,56	30,95	31,19	30,21	30,52	29,85	31,98	32,25	30,73
1836	31,83	29,18	29,24	29,88	31,75	31,55	31,74	31,85	31,21	31,41	29,83	29,47	30,75
1837	31,73	33,48	30,28	29,41	29,81	31,40	30,97	32,13	30,96	33,17	30,35	32,07	31,36
1838	32,08	29,09	29,91	28,27	30,11	30,34	29,92	29,38	31,70	29,85			30,08
1839								29,80	29,30	32,17	29,42	29,52	30,04
1840	29,71	31,51	30,90	31,00	28,80	29,78	29,48	29,85	29,79	29,00	28,44	33,00	30,11
1841	28,27	30,24	30,56	28,87	30,45	28,97	28,82	30,57	30,51	27,42	29,63	28,63	29,41
1842	31,74	32,34	28,64	29,91	30,25	29,82	29,56	31,40	29,31	29,75	28,60	32,50	30,32
1843	28,30	29,77	30,76	29,28	29,00	27,85	29,08	31,02	31,46	28,67	29,66	32,63	29,54
1844	29,00	26,67	28,46	31,87	29,50	29,54	28,51	28,38	31,01	28,93	29,90	33,38	29,61
1845	30,79	28,38	29,75	29,26	27,94	30,00	30,18	29,60	30,20	30,55	30,39	27,68	29,57
1846	29,83	28,74	29,08	28,21	29,99	30,46							29,38
1847							30,22	30,65	30,28	31,06	33,23	32,46	31,32
1848	32,25	28,68	28,43	28,64	31,31	29,58	30,81	30,60	30,74	30,16	29,70	33,32	30,35
1849	30,46	31,70	30,23	28,12	30,49	30,55	30,92	30,50	31,01	30,80	30,37	30,87	30,50
Mittel	30,84	30,44	29,89	29,36	29,96	29,61	30,12	30,33	30,61	30,55	30,30	30,83	30,25

Digitized by Google

Extreme des Luftdruckes in den einzelnen Monaten. 300‴ +

Kreuz-burg	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823																
1824	19‴,94	23	38‴,90	5	22‴,75	15	37‴,38	8	20‴,08	2	35‴,09	20	23‴,43	11	35‴,01	20
1825	22,90	4	37,26	29	19,30	4	35,16	8	27,22	2	38,28	19	25,78	17	34,88	9
1826	26,56	11	38,51	17	28,17	24	36,52	15	24,98	29	39,10	10	23,88	28	34,72	22
1827	20,82	14	33,79	6	24,55	22	37,81	8	22,24	14	33,89	20	24,30	23	35,51	6
1828	26,84	14	40,14	18	23,36	23	35,49	5	21,30	6	34,84	8	24,90	6	36,38	28
1829													22,58	29	30,96	26
1830	23,77	11	35,75	3	24,05	22	35,87	13	26,93	13	37,07	3	24,35	20	33,99	28
1831	22,85	28	36,99	8	20,91	28	35,62	15	22,92	16	33,48	26	24,15	30	34,32	1
1832	26,40	14	36,82	24	26,86	3	38,13	20	22,80	20	34,91	3	23,78	30	35,82	4
1833	25,08	30	38,83	8	19,80	3	32,93	22	24,32	1	34,02	5	22,02	2	33,46	6
1834	20,72	1	36,05	31	28,97	21	37,42	26	21,57	24	38,74	1	26,44	25	34,99	19
1835	25,32	20	38,82	5	24,64	21	36,69	1	23,85	8	34,69	20	25,42	10	36,72	7
1836	20,59	30	37,39	7	24,11	25	34,69	21	22,88	26	35,89	19	24,91	2	32,99	20
1837	24,78	14	35,51	31	23,58	24	40,07	6	23,61	23	34,92	15	25,31	16	32,06	9
1838	23,15	26	36,65	8	20,95	11	37,35	20	24,45	17	34,51	28	23,12	28	34,34	11
1839																
1840	21,87	27	37,73	11	24,41	4	38,30	26	22,88	14	37,95	5	27,20	7	34,72	25
1841	21,11	5	35,37	22	23,00	27	34,76	1	25,47	3	36,42	10	23,15	6	34,41	27
1842	27,14	23	35,02	8	25,68	25	36,49	5	21,42	19	35,35	16	20,49	1	34,61	5
1843	19,73	10	37,42	19	18,37	28	32,48	8	18,46	1	35,37	9	21,88	10	33,93	16
1844	20,60	19	36,40	10	16,43	26	31,43	15	20,37	12	35,22	29	27,47	12	34,32	17
1845	20,42	29	35,63	8	22,49	6	34,02	13	23,49	29	37,23	22	20,09	10	35,95	1
1846	21,45	26	36,04	8	21,91	18	33,91	22	20,77	29	33,97	12	21,96	7	31,96	30
1847																
1848	26,08	13	36,27	27	22,46	23	36,30	4	22,16	12	34,55	29	24,77	8	32,84	1
1849	25,51	14	35,72	1	22,37	21	37,04	3	25,18	28	36,98	4	20,38	15	30,99	30
Abs. Extr.	19,73	1843	40,14	1828	16,43	1844	40,07	1837	18,46	1843	39,10	1826	20,38	1849	36,72	1835

Kreuz-burg	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823													28‴,37	15	35‴,77	2
1824	25‴,07	15	33‴,12	10	22‴,34	22	32‴,88	2	27‴,51	4	33‴,03	18	26,85	16	33,52	28
1825	24,99	28	32,97	4	25,62	5	33,57	2	27,39	9	32,89	17	25,78	15	34,31	31
1826	23,88	1	31,13	27	28,46	16	33,14	12	27,96	25	33,45	1	28,64	5	34,02	19
1827	25,10	7	32,13	18	26,80	7	31,16	28	27,98	11	33,91	6	28,01	7	34,04	31
1828	26,91	22	33,16	10	28,16	5	33,09	14	26,38	13	31,61	5	24,89	15	32,05	21
1829	25,45	1	33,96	6	23,27	5	32,51	13	25,61	10	31,89	15	25,87	20	32,89	3
1830	25,18	10	33,09	5	24,95	22	33,92	1	24,88	1	34,12	27	26,08	20	32,51	4
1831	24,60	1	33,92	17. 18	25,71	27	32,66	19	26,98	1	33,46	7	27,44	23	32,31	27
1832	24,18	1	34,36	21	26,75	4	32,05	28	27,30	18	32,33	31	27,28	29	33,71	11
1833	27,83	26	34,95	23	26,31	3. 4	33,03	10	26,71	20	33,08	30	22,94	31	33,13	27
1834	26,78	17	35,02	7	26,91	10	34,49	2	28,81	19	32,48	16	25,25	3	33,02	28
1835	24,97	14	32,79	21	26,08	25	35,08	11	28,03	30	33,03	27	27,28	25	32,96	19
1836	28,22	1	34,81	16	27,95	19	34,75	28	26,68	21	34,36	27	28,92	19	34,29	31
1837	25,58	22	33,99	27. 28	28,07	19	33,49	28	29,14	18	34,02	27	26,28	30	34,32	9
1838	26,40	15	33,66	11	28,47	13	33,25	24	26,41	28	33,03	10	26,13	23	32,43	19
1839													27,06	27	31,76	12
1840	22,88	12	34,02	31	26,16	24	33,97	1	26,51	25	33,47	16	26,14	19	32,56	3
1841	26,94	3	34,12	11	21,36	8	33,49	28	25,32	12	31,33	3	26,58	5	34,64	27
1842	26,87	7	33,09	16	26,23	15	33,66	12	26,38	22	32,96	14	28,70	1	35,75	14
1843	26,24	26	32,70	1	24,53	13	30,94	18	25,10	23	32,43	18	26,10	4	33,08	27
1844	25,79	23	34,40	1	23,99	25	31,93	5	23,60	6	30,61	28	24,47	15	32,99	31
1845	22,91	30	32,20	1	25,68	22	33,87	11	27,16	20	33,82	4	25,92	7	33,11	23
1846	25,37	17	33,31	2	25,40	24	32,74	17								
1847									27,02	20	33,16	10	26,32	6	34,29	12
1848	27,34	18	33,62	10	26,49	30	31,36	7	23,51	1	34,37	13	27,84	22	32,79	28
1849	27,13	16	33,75	28	26,32	11	34,22	6	27,96	20	35,63	7	28,91	4	33,07	21
Abs. Extr.	22,88	1840	35,02	1834	21,36	1841	35,08	1835	23,51	1848	35,63	1849	22,94	1833	35,77	1825

Digitized by Google

Extreme des Luftdruckes in den einzelnen Monaten. 300''' +

Kreuz-burg	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823	25'''62	23	34'''79	12	24'''02	31	35'''17	25	25'''23	1	36'''12	1	23'''32	17	35'''56	1
1824	25,37	26	34,84	15	21,05	13	34,07	22	22,27	25	33,09	8	21,80	23	34,23	3
1825	26,10	15	35,23	29	17,74	20	33,29	11	21,52	7	33,21	24	23,05	4	32,80	11
1826	26,71	20	34,39	15	27,23	27	35,09	15	22,22	26	34,38	20	22,99	4	34,06	21
1827	28,04	20	34,85	1	22,12	28	38,53	26	20,94	1	33,84	19	25,23	2	37,11	26
1828	26,63	13	33,92	20	24,59	14	36,94	28	29,15	8	37,68	5				
1829	24,12	14	33,62	30	21,68	8	35,18	20	24,31	16	35,02	26	27,31	21	39,87	6
1830	24,04	14	35,29	27	23,72	29	35,32	21	28,14	1	34,72	25	21,05	26	33,89	15
1831	25,48	12	34,34	24	27,46	2	35,74	29	23,31	16	35,81	29	24,46	2	35,32	27
1832	28,07	14	36,06	23	27,74	13	37,25	25	23,18	3	33,39	26	24,40	3	34,89	8
1833	22,39	1	35,62	30	23,25	16	35,89	1	23,28	8	36,74	14	21,48	18	36,29	1
1834	27,23	9	34,45	14	20,74	24	33,64	4	23,05	30	33,96	20	26,01	2	37,59	28
1835	25,65	9	33,76	3	21,32	10	33,39	17	23,91	19	36,34	25	25,81	29	36,51	11
1836	27,28	30	34,82	23	23,92	29	35,72	18	21,37	5	36,02	9	21,61	10	34,91	19
1837	25,04	14	34,46	24	27,78	31	37,95	11	23,08	29	34,94	8	25,18	21	37,35	30
1838	27,21	8	35,67	12	23,80	16	33,45	3								
1839	25,76	2	32,99	9	29,49	3	35,70	29	25,08	27	33,01	18	22,80	16	35,20	7
1840	23,05	15	32,93	22	21,93	13	33,02	13	23,70	12	36,02	26	24,87	31	38,82	27
1841	27,04	27	34,74	21	19,96	6	33,59	22	20,11	15	36,64	6	21,46	11	34,22	31
1842	25,14	23	33,02	3	23,18	19	33,84	10	23,37	26	34,59	19	24,32	31	36,37	10
1843	24,60	27	36,57	17	22,73	9	33,07	22	24,70	9	32,91	7	25,18	9	36,12	26
1844	28,11	23	33,97	27	22,33	16	32,77	1	23,80	9	35,10	15	26,93	18	38,08	24
1845	23,65	16	33,78	7	23,47	8	37,12	14	24,97	22	36,99	4	20,08	23	33,32	26
1846																
1847	25,26	17	33,25	11	27,28	19	34,07	30	27,05	29	38,40	2	22,23	7	36,86	17
1848	27,25	25	33,40	16	21,28	17	34,35	5	22,40	4	34,49	26	27,20	5	37,79	21
1849	25,62	11	34,34	22	23,03	12	36,05	19	24,42	25	35,20	9	21,21	28	35,99	23
Abs. Extr.	22,39	1833	36,57	1843	17,74	1825	38,53	1827	20,11	1841	38,40	1847	20,08	1845	39,87	1829

Mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes.

0° = Süd, 90° = West, 180° = Nord, 270° = Ost.

Kreuz-burg	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1823							77°	0,51	81°	0,36	208°	0,01
1824	24°	0,07	292°	0,46	51°	0,26	227	0,23	33	0,32	184	0,60
1825	41	0,60	62	0,35	278	0,72	71	0,49	159	0,33	180	0,28
1826	317	0,55	333	1,16	293	0,24	82	1,02	159	0,18	184	0,66
1827	31	0,77	42	0,50	44	1,33	342	0,51	308	0,28	223	0,05
1828	358	0,28	330	0,85	40	0,85	24	0,63	60	0,68	104	0,33
1829	276	0,65	87	0,29	51	0,17	38	0,33	172	0,40	141	0,25
1830	242	0,41	51	0,55	79	0,59	25	0,66	72	0,08	20	0,47
1831	30	0,41	35	0,49	73	0,23	314	0,69	33	0,36	86	1,03
1832	21	0,61	295	0,68	356	0,68	193	0,31	72	0,67	105	0,39
1833	54	0,54	7	0,86	288	0,07	58	0,29	149	0,36	65	0,40
1834	53	1,09	41	0,52	118	0,02	99	0,65	67	0,56	88	0,57
1835	36	0,85	48	1,18	71	0,71	58	0,59	45	0,51	113	0,38
1836	37	0,93	38	0,49	37	1,07	48	0,36	134	0,49	85	0,63
1837	33	0,49	7	0,71	64	0,62	38	0,17	96	0,38	112	0,58
1838	273	0,51	41	0,43	23	0,37	51	0,71	201	0,25	89	0,67
1839	58	1,04	69	0,86	82	0,23	168	0,41	168	0,20	86	0,08
1840	40	1,07	33	0,06	104	0,76	182	0,35	89	0,67	80	0,09
1841	36	0,00	131	0,58	79	0,62	133	0,31	46	0,33	57	0,75
1842	254	0,83	350	0,49	67	0,66	101	0,86	237	0,69	91	0,79
1843	31	0,74	2	0,62	234	0,07	347	0,14	216	0,36	42	0,23
1844	91	0,38	43	0,13	17	0,21	114	0,17	206	0,25	82	0,71
1845	290	0,14	122	0,28	107	0,24	50	0,09	162	0,21	177	0,17
1846	32	0,18	74	0,61	58	0,46	61	0,18	100	0,24	134	0,45
1847	340	0,41	84	0,60	28	0,25	67	0,14	121	0,19	146	0,63
1848	247	0,51	8	0,72	336	0,34	334	0,20	172	0,40	52	0,22
1849	78	0,53	98	0,67	117	0,25	285	0,20	187	0,11	93	0,16
Mittel	24	0,41	31	0,42	53	0,36	65	0,19	111	0,17	98	0,37

Digitized by Google

Mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes.

0° = Süd, 90° = West, 180° = Nord, 270° = Ost.

Kreuzburg	Juli		August		September		October		November		December		Jahr	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1823	35°	0,80	17°	0,53	38°	0,43	350°	0,86	61°	1,27	13°	1,35	32°	0,60
1824	84	0,41	10	0,51	322	0,59	353	0,61	11	1,09	24	0,91	10	0,38
1825	118	0,97	41	0,60	339	0,69	4	0,80	21	1,34	323	1,37	23	0,40
1826	129	0,33	3	0,41	2	0,39	358	1,23	341	0,66	29	0,10	5	0,29
1827	63	0,60	94	0,62	317	0,29	339	0,80	49	0,58	27	1,12	28	0,50
1828	46	0,81	31	0,87	65	0,43	38	0,57	352	0,67	60	0,31	32	0,52
1829	25	0,66	27	0,61	3	1,09	26	0,88	58	0,66	274	0,54	17	0,31
1830	61	0,38	33	0,78	32	0,48	72	0,83	358	0,52	355	0,90	35	0,43
1831	106	0,47	16	0,27	13	0,40	7	0,09	22	0,74	359	0,79	29	0,42
1832	78	1,06	62	0,52	75	0,72	31	0,38	332	0,60	18	0,48	41	0,36
1833	111	0,65	78	0,82	311	0,30	336	0,95	22	0,99	63	1,09	44	0,42
1834	273	0,28	358	0,21	70	0,94	59	1,12	39	0,64	93	0,91	71	0,59
1835	108	0,52	97	0,53	0	0,84	12	0,66	41	0,64	71	0,70	52	0,57
1836	71	0,84	93	0,90	33	0,79	35	0,73	358	0,62	65	0,70	54	0,61
1837	82	0,74	100	0,41	91	0,63	50	0,93	12	0,60	1	0,35	62	0,49
1838	89	0,90	35	1,07	298	0,22	38	0,84	20	0,53	34	0,56	48	0,11
1839	79	0,56	81	0,62	30	0,81	287	0,69	345	0,26	325	0,34	60	0,33
1840	64	0,46	98	0,63	28	0,57	61	0,67	36	0,51	7	0,31	68	0,48
1841					57	0,78	3	1,40	26	0,82	350	1,09	37	0,57
1842	112	0,32	237	0,61	337	0,38	38	0,75	38	0,23	41	0,91	89	0,11
1843	89	0,40	104	0,17	85	0,17	30	0,43	346	0,22	95	0,79	50	0,23
1844	76	0,50	60	0,43	246	0,09	48	0,23	298	0,17	261	0,50	55	0,11
1845	138	0,17	46	0,16	0	0,14	92	0,49	357	0,38	58	0,58	70	0,19
1846	94	0,27	233	0,23	141	0,11	316	0,47	355	0,41	12	0,25	47	0,14
1847	110	0,47	219	0,36	39	0,34	188	0,06	347	0,66	303	0,37	58	0,09
1848	77	0,17	42	0,42	128	0,11	324	0,22	28	0,53	30	0,18	11	0,15
1849	9	0,04	119	0,35	79	0,09	10	0,21	80	0,08	289	0,13	90	0,15
Mittel	81	0,46	58	0,36	25	0,34	19	0,56	19	0,55	22	0,46	44	0,34

Anzahl der Winde nach den 8 Haupt-Richtungen.

Kreuzburg	Januar								Februar							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1823																
1824	50,5	12	10	2,5	16	0	2	0	20	7	4	6	14	6,5	22	7,5
1825	26,5	7	19,5	7,5	5,5	2	9	2	18	9	17,5	7,5	7,5	3	9,5	0
1826	36	2	11	0	5	6	27	3	43	1	14	1	0	0	20	4
1827	32,5	6	20,5	3	15	2	10	4	27	5,5	24,5	4,5	8,5	5,5	6,5	2
1828	17,5	6	35	1	3	3,5	23,5	3,5	43	0	9,5	1,5	1,5	3	25,5	3
1829	19,5	0	5	0,5	8,5	9	47,5	3	27,5	4	18	5	22	3,5	3	1
1830	27	5,5	14,5	1,5	8,5	0,5	31	4,5	22,5	7	26,5	2	6	6	10,5	2,5
1831	28,5	5,5	26,5	2,5	11	2	15,5	1,5	43	4	16,5	0,5	15	2	1,5	1,5
1832	40,5	8	23	1,5	3,5	1,5	13,5	1,5	24,5	0,5	5	0	1	7,5	44	4,5
1833	34	1,5	29	5,5	6,5	0	15	1,5	44	7,5	11,5	1	8	0	10	2
1834	33,5	6	36,5	4	1,5	1,5	9	1	37	4	18,5	1,5	6,5	2,5	11	3
1835	38,5	7,5	36,5	1	4	0	3,5	2	34,5	6	33	3,5	1	0	5	1
1836	38,5	2	32,5	4	5	1	8,5	1,5	34	4,5	25	2	10	0,5	9,5	2
1837	34,5	3,5	29	0	10,5	1	14,5	0	45	4	14	0,5	5	3,5	9	1
1838	23	0	9	1	13,5	9	35,5	2	23,5	4,5	23	5	16	2,5	9	0,5
1839	31	6,5	44	3,5	5	0	2,5	0,5	22	4,5	44,5	6	5	1	1	0
1840	45	0,5	32	1	2,5	0	3	0	25	2,5	18	3,5	17	2	16	3
1841	36,5	2	33,5	3	7	2,5	4,5	2	24,5	2,5	7,5	2	12	13,5	21,5	0,5
1842	13	0	1	1	18	11	44,5	4,5	26	0,5	16	5,5	3	3,5	19,5	10
1843	42,5	0,5	16,5	0,5	3	2,5	12	6,5	39	2	4	3	8	11	13,5	3,5
1844	25	2	29	8	5,5	9,5	10,5	3,5	25,5	6	20,5	5	8,5	6,5	4,5	10,5
1845	31,5	5	7	3	7	9	18,5	12	15	1,5	22	13,5	13	8,5	8,5	2
1846	28	1	26	9	5,5	3,5	14,5	5,5	21	3,5	39,5	8	2,5	2,5	1,5	5,5
1847	26,5	1	2	0	1	5,5	46,5	10,5	16,5	2	29	9	8,5	9	6,5	3,5
1848	7,5	0	0	0	14	41,5	26	4	40,5	8,5	13,5	2,5	7,5	3	7	4,5
1849	22,5	2,5	32,5	6,5	13	4,5	8,5	3	11	5	45,5	10,5	7,5	2,5	1	1
Mittel	30	4	22	3	8	5	18	3	29	4	20	4	8	4	12	4

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Hauptrichtungen.

Kreuzburg	März								April							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1823									11	8	16,5	4	9	3,5	6,5	1,5
1824	23,5	9,5	20	6,5	6,5	17	9	1	19,5	3	9,5	6	13	10	13,5	2,5
1825	17	0,5	9	2	7	9,5	30	2	21	4	3	6	8	2	12	2
1826	16	2	22	4	6	3	35	3	14	7	30	2	6	2	14	4
1827	33,5	13	28,5	5,5	8	0,5	0	4	23	2,5	10,5	5	14	4,5	23	7,5
1828	31	11	24,5	8	6	3	7,5	2	35,5	6	18,5	1	10,5	2	12,5	4
1829	16,5	9,5	25	7,5	8	3	19,5	3	29	4,5	29	4	4	3,5	12,5	3,5
1830	22	9	31,5	5	15	1,5	8	1	40	4,5	21	3	7,5	4	8	2
1831	23,5	2,5	24	5,5	17	3	15	2,5	33,5	4,5	6,5	1	3	5,5	30	6
1832	31	7	18,5	0,5	6	7	21,5	1,5	10	1	20	6,5	17,5	12,5	22,5	0
1833	23,5	0,5	11,5	8	15,5	11	18	5	22	4,5	26	4	15,5	5	11	2
1834	19	2	32	5,5	30,5	3	1	0	16,5	1	36,5	6	23,5	3,5	3	0
1835	24,5	2	40,5	5	16	2,5	1,5	1	29	3,5	28,5	6,5	16,5	0	5,5	0,5
1836	45,5	6	33,5	2	2	0	4	0	29	2,5	21	3	17,5	2,5	12	2,5
1837	28,5	3,5	29	8	17,5	1,5	4	1	22	7,5	19,5	3	18	0	19	1
1838	30,5	2,5	26,5	3,5	4	2,5	22,5	1	26,5	2,5	36	1,5	7	0,5	11	5
1839	19,5	5,5	19,5	7	23	6,5	10,5	1,5	10,5	3,5	21	4,5	30	6,5	14	0
1840	6,5	6,5	47	8	18,5	4	1,5	1	14,5	0,5	15,5	7	24,5	11	16	1
1841	23	5	32,5	10,5	0,5	1	10	1,5	11	3	23	4	19	10	18	2
1842	25,5	2	31	5,5	15	4	5,5	4,5	11	0,5	18,5	8	36	9,5	6,5	0
1843	18,5	3,5	11,5	7,5	7	27	14	4	22,5	3,5	14	3	12,5	11	20	3,5
1844	24	4,5	16,5	7,5	17	10,5	7	6	7,5	3,5	26,5	16,5	7,5	5	21,5	2
1845	14	2	28	9	13,5	16	9	1,5	18,5	3	14,5	1,5	21	15	13,5	3
1846	29,5	3	34,5	5,5	5	1	7,5	7	18	4	14,5	5	8,5	19,5	14,5	6
1847	18	3	26	0	6	6	15,5	9,5	15	4,5	21	8	17,5	11,5	5,5	7
1848	28	1,5	14	4	5,5	7,5	19,5	13	24	7	18	5,5	7	6	17,5	5
1849	8	5	24	9,5	19	9,5	16	2	11	3	10	3	6	6	41	3
Mittel	23	5	25	6	12	6	12	3	20	4	20	5	14	7	15	3

Kreuzburg	Mai								Juni							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1823	20,5	3	21	11	12,5	6	7	6	18,5	5	17,5	4,5	17	7	16,5	4
1824	18,5	13,5	13,5	3	12,5	7	10,5	3,5	9	3	15,5	5,5	29	10,5	14,5	3
1825	19	3	22	9	27	2	9	1	13	6	17	6	21	10	17	0
1826	19,5	2,5	21,5	5,5	17,5	7,5	15	4	7	1,5	23,5	5	18,5	11	20	3,5
1827	24	3	15	3	13	4	29,5	1,5	19,5	7	15,5	3	16	6,5	17	3,5
1828	30	8,5	23,5	6	7	0	9	7	22,5	5,5	24,5	4	15	7	10	1,5
1829	15,5	2,5	20,5	3	27	12	10,5	2	19	2	20,5	3	26,5	4,5	13	1,5
1830	13	7,5	14	4,5	19,5	11,5	20,5	2,5	33	0,5	20	2,5	3	1,5	12,5	8
1831	18	7	26,5	3,5	7	7	23	1	15	4,5	53,5	7,5	5,5	1	1	2
1832	22	5,5	37,5	3	13,5	6,5	3	2	9	4	31,5	8	15,5	3	17,5	1,5
1833	7,5	2,5	27	5	28,5	3	16,5	3	24,5	4	21,5	6,5	16	1,5	12	1
1834	27	2,5	32,5	3	19,5	1	7,5	0	14,5	7	43,5	3	12,5	2,5	7	0
1835	25,5	6,5	28,5	1,5	13,5	3	11,5	3	13	2,5	34,5	3	23,5	1,5	10,5	1,5
1836	6,5	6,5	29,5	6,5	31,5	3,5	9	0	15,5	2,5	47	7	8	2	8	0
1837	16,5	0,5	36	4	15,5	3,5	16,5	0,5	11	3	40,5	4	24,5	1,5	5,5	0
1838	11,5	2	19	5,5	22	7,5	22,5	3	9	5	43	6,5	12	3,5	8,5	2,5
1839	11,5	1	20	9,5	23,5	6	16,5	3	9,5	6,5	47	9	7	0,5	0,5	1
1840	13,5	3,5	40,5	9,5	12	2	10	2	14	6	63,5	4,5	2	0	0	0
1841	28	5	18	9	16,5	6	9	1,5	24	8	37	6,5	4,5	1	7,5	1,5
1842	12	1	7,5	3	23	10	27	0,5	16,5	1,5	32,5	10,5	15	8,5	4,5	1
1843	9	0	10,5	5	30,5	20	17,5	0,5	22	2	24,5	9,5	14,5	8,5	6,5	2,5
1844	3	0	5,5	6,5	19,5	32	23	3,5	23	3,5	40,5	6	9	2,5	4,5	1
1845	15	3,5	19	5,5	21,5	9	17,5	1	9	2	14	5	20	23,5	13	1,5
1846	11	2	29	6,5	12	12,5	19	1	4,5	1	30,5	15	15	11,5	10,5	2
1847	9,5	7,5	24	9,5	9	11	16,5	6	6	1,5	23	12,5	29	3	14	1
1848	4	0	13	11,5	36,5	12,5	10,5	5	19	2,5	22	5,5	12,5	9,5	14,5	4,5
1849	9,5	0	13	9,5	11	24,5	22,5	3	14	2,5	32	8,5	14	7	9,5	2,5
Mittel	16	4	22	6	19	9	15	2	15	4	31	6	15	6	11	2

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Haupt-Richtungen.

Kreuzburg	Juli								August							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1823	30,5	9	27	4	5	2	11	3,5	22,5	9,5	18,5	7	8	2,5	12,5	11,5
1824	21,5	16,5	10,5	7	24,5	3,5	5,5	1	28,5	12,5	6,5	2	13	6	8	1,5
1825	12	5	2	6	28	2	2	0	29	5	18	1	3	3	18	1
1826	15	9	10,5	8	15	4	16	6,5	24	8,5	14	4	14	2,5	11,5	14,5
1827	26	7,5	28	5,5	8,5	2,5	12,5	2,5	7	4	18	2	5	1	4,5	3,5
1828	33,5	11,5	20,5	2,5	3	1,5	8,5	3	36	16	21	2	3	1	10	3
1829	42,5	3	23	3	6	1	10	4,5	48	6	23,5	0,5	5	0	6,5	3,5
1830	21	9	25	4,5	12,5	7	6,5	4,5	39,5	11,5	30,5	0,5	8,5	0,5	3,5	2,5
1831	17	6	34,5	1,5	22,5	4	5,5	2	23	6,5	31,5	2	7,5	2,5	20	0
1832	18,5	10,5	49	6,5	5	1,5	2	0	28,5	5,5	32,5	3,5	11,5	3	6,5	2
1833	11,5	2	44,5	5,5	25,5	1	3	0	20,5	7	51,5	3	9,5	0,5	0,5	0,5
1834	18,5	3,5	13,5	2,5	14	9	27,5	2,5	29,5	2,5	20	4	17	0	17	3
1835	14,5	2,5	37	4,5	20,5	1,5	12	0,5	11,5	3	37	4	17,5	7	11,5	1,5
1836	21,5	2,5	53,5	7,5	2	0	4	0	15	2	50	8	13	0,5	3,5	1
1837	16,5	1,5	45	2,5	14	3,5	6	2	14	2	34	1	23	6	11	2
1838	12	4,5	38,5	6,5	7,5	2	1	1	31	8	53,5	0,5	0	0	0	0
1839	19	2	46	6	9,5	0,5	8,5	1,5	12,5	5,5	44	11	9	4	4,5	2,5
1840	24	8,5	32,5	8	9	2	8	1	14	4,5	42,5	9,5	15	2	5	0,5
1841																
1842	14,5	1	31,5	14,5	14,5	6,5	9,5	1	5,5	0,5	9	2,5	15	16	42	2,5
1843	19	2,5	33	11	10	10	6,5	1	11,5	5	12,5	10	9	13,5	27,5	4
1844	18,5	6,5	39	6,5	11	6	4	1,5	23,5	11,5	27	5,5	5,5	5,5	12,5	2
1845	14	4,5	21	13,5	10,5	10,5	13,5	3,5	25	5	22,5	7,5	5	10,5	14	3,5
1846	5	1,5	38,5	10	12	11,5	11,5	3	11,5	0,5	8	6	15	14	33,5	4,5
1847	6,5	1	42	14,5	17,5	1,5	9	1	5,5	1	7,5	3	26	22,5	24,5	3
1848	25	4,5	14,5	11	22	8	4,5	3,5	28	7,5	27	6	7,5	3	9,5	4,5
1849	18	9,5	19,5	7	13,5	11	7	7,5	8,5	7	32,5	10	16,5	6	5	0,5
Mittel	19	6	32	7	13	5	9	2	21	6	26	5	11	5	13	3

Kreuzburg	September								October							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1823	21,5	4	27	5	9	1	10,5	6	39	3	10,5	4,5	7,5	3,5	9	16
1824	35,5	1,5	7	2,5	10,5	6,5	15,5	8	25	13	3	3	16	0,5	8	12,5
1825	31	7	28	0	7	2	28	0	37	7	13	6	0	2	13	7
1826	28	6,5	11,5	5	10,5	3,5	16,5	6,5	44	8,5	8	1	4	0,5	18,5	7,5
1827	27	1	8,5	2,5	22	5	17,5	6,5	33,5	7	10	4	2,5	4	20,5	11,5
1828	28	8	19	5,5	18,5	1	7,5	2,5	30,5	6,5	22	4	10,5	2	13,5	1
1829	51	5	15	2,5	3	0	11,5	2	39,5	5	26,5	3,5	4	1	12	1,5
1830	26	6	31	2	12	2	9	2	28,5	7,5	36	6	11	0	3	1
1831	27	4,5	22,5	4	11,5	2,5	14	4	47,5	3,5	14,5	1,5	8	4	9	5
1832	16	12,5	30,5	8	7	1,5	5,5	0	30,5	3,5	27,5	4,5	11	3	12	1
1833	15,5	9,5	20	2,5	4,5	3	35	0	42	2,5	8	1,5	2	4,5	29	3,5
1834	23,5	4,5	34	5	5	0	1	0	35	2,5	46	2,5	5,5	1,5	0	0
1835	44	2	14,5	0,5	8,5	1,5	16,5	2,5	42	1,5	20,5	3	13	2	11	0
1836	31	3	36	0	2,5	1,5	12,5	0,5	38	3	30	3,5	9,5	0,5	6	2,5
1837	9	4,5	40,5	6,5	16	5	6	2,5	28,5	8	45	3	3,5	0,5	3,5	1
1838	16	5	13,5	3	9,5	9,5	29	4,5	27,5	1,5	40	3	4	1,5	13,5	2
1839	10	3,5	31,5	4	3	1	3	4	26	1	2,5	0,5	9	12,5	40,5	1
1840	28,5	7	33	1,5	2,5	1,5	14,5	1,5	23	7	43,5	4,5	7	0	6,5	1,5
1841	24	8	37	6,5	4,5	1	7,5	1,5	48	1	18,5	0,5	1	2	17	5
1842	17,5	3	19	2	11	13	21	3,5	32,5	2	36	5	11	0	3,5	3
1843	10,5	1	33	9,5	10	18	8	0	41,5	4,5	22,5	1,5	5,5	2	8,5	7
1844	19	3	16	3	13,5	16,5	13,5	5,5	22	4,5	22	2	11,5	4,5	20,5	6
1845	20,5	5	19	13,5	5,5	1,5	9,5	6,5	20	7	40,5	2	9,5	4	7	3
1846	5,5	1	15,5	5,5	20,5	19	19	4	35	1,5	4,5	0	2	4,5	39,5	6
1847	28	6,5	23,5	8,5	5,5	3,5	10	4,5	21,5	2	12,5	3	27,5	9,5	12	5
1848	9,5	2,5	23,5	8	19	8	18	1,5	32	1	11	4	5,5	12,5	20,5	0,5
1849	10	1	15,5	7	9,5	18	15	1	30,5	5	15	5	9,5	11	17	0
Mittel	24	5	24	5	10	5	14	3	33	4	22	3	8	4	14	4

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Haupt-Richtungen.

Kreuz-burg	November								December							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1823	28,5	13	36	7	5	0,5	0	0	57,5	4	16,5	3,5	1	0	5	4,5
1824	47	11,5	1	2	14	0	0	3,5	43,5	19	0,5	3,5	19	0	0	0,5
1825	54	6	2	1	5	2	2	1	78	3	25	0	3	0	25	8
1826	28	7	5,5	7	8	3	17	13,5	27,5	4	17	3	13	3,5	22	2
1827	34,5	4	28	7	4,5	1	10	1	53	6	17,5	3,5	3	0	5	3
1828	47	4	13	1,5	0	1,5	19	2	26	0,5	28,5	3,5	15	8,5	8,5	2,5
1829	28,5	5,5	33	5	7,5	3	7	0,5	25	0	5	0	12	6	34,5	10,5
1830	34	0,5	14	9	2	5,5	16	9	41,5	6	11,5	0,5	3	4,5	17,5	8,5
1831	45	3	18	0	18	2	3	1	49,5	4,5	16,5	3	5,5	7,5	12	4,5
1832	32	4	14	3,5	6	4	19	7,5	35,5	6,5	17	4	8	2	20	0
1833	44,5	4	23,5	0,5	3	1,5	10	3	39	5,5	42,5	3,5	1,5	0	1	0
1834	36,5	3,5	30	5	8	0	6,5	0,5	16,5	2	51	9	11,5	1	2	0
1835	35,5	4	27	2	15	1,5	4,5	0,5	27	3,5	43	4	12,5	0	2	1
1836	47	4	11,5	1	8,5	1	14,5	2,5	26,5	2,5	38,5	2	12	3	8,5	0
1837	42	2	23,5	0,5	6,5	5,5	9,5	0,5	34	2,5	17	6,5	15	0,5	15	2,5
1838	29,5	5,5	25	0,5	12	5,5	10	2	33,5	8	27,5	4,5	7	0	11	1
1839	23,5	2,5	22,5	2,5	11	2,5	24,5	1	31,5	1	13	3,5	10	2	27,5	4,5
1840	29	9,5	20,5	10	5,5	0	8,5	7	25	7,5	22,5	3,5	5,5	0,5	19	3,5
1841	39	5,5	22	4	3,5	2,5	9,5	4	46	0	10	2	4	3,5	21	6
1842	18,5	2	21	9,5	7	9	16,5	6,5	44,5	6	28	4	2,5	1	5,5	1,5
1843	23	4	8,5	4,5	19	2	17	12	9	6	62,5	12,5	1,5	0	0,5	1
1844	14,5	5,5	21,5	2,5	2	13	26	5	6	0	5	1	4,5	23,5	47	6
1845	38,5	0	13,5	5,5	4,5	1,5	15	11,5	29,5	5	33,5	5	9	0,5	6	2,5
1846	34	3	11,5	4,5	3	8,5	20,5	5	30	3,5	18	3	10,5	10	15	3
1847	42	4,5	7	1,5	6	3	16	10	19,5	1	6	2	0	6,5	52,5	5,5
1848	44,5	5	21,5	3	5	8,5	2	0,5	24,5	6	26	3,5	8,5	8	15	1,5
1849	21,5	7	22	11	8,5	3,5	10	6,5	9	6,5	14,5	2	10,5	10,5	27,5	4,5
Mittel	35	5	18	4	8	3	12	4	33	4	23	3	8	4	15	3

Himmelsansicht. Anzahl der heiteren, gemischten und trüben Tage.

Kreuz-burg	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.
1823										3	17	10	8	14	9	2	13	15
1824	4	6	21	1	12	16	4	12	15	6	17	7	4	13	14	8	12	20
1825	2	15	14	1	17	10	7	19	5	9	15	6	5	15	11	3	20	7
1826	13	8	10	12	11	5	9	15	7	8	11	11	9	15	7	15	9	6
1827	5	13	13	11	15	2	2	22	7	12	10	8	7	21	0	11	17	2
1828	9	8	14	10	13	6	4	18	9	8	22	0	7	23	1	9	20	1
1829	4	9	18	5	7	16	8	12	11	9	15	6	13	15	3	14	16	0
1830	9	8	14	4	13	11	11	14	6	4	24	2	11	19	1	11	19	0
1831	13	12	6	3	18	7	2	24	5	10	18	2	6	25	0	0	27	3
1832	9	7	15	16	6	7	12	15	4	9	19	2	5	20	6	5	21	4
1833	12	4	15	1	19	5	3	15	13	9	13	8	22	9	0	19	11	0
1834	5	19	7	18	7	3	7	20	4	9	21	0	16	14	1	14	15	1
1835	16	8	7	9	14	5	6	22	3	13	17	0	16	15	0	17	8	5
1836	11	17	3	6	19	4	9	20	2	8	15	7	8	18	5	11	17	2
1837	3	23	5	12	13	3	9	15	7	7	17	6	3	25	3	14	15	1
1838	10	14	7	10	13	5	8	18	5	9	20	1	16	14	1	9	20	1
1839	7	20	4	2	23	3	6	20	5	9	18	3	9	16	6	16	14	0
1840	11	17	3	9	16	4	9	15	7	22	8	0	8	20	3	5	22	3
1841	5	16	10	12	12	4	11	15	5	12	16	2	13	17	1	12	16	2
1842	6	15	10	15	9	4	4	21	6	6	21	3	17	12	2	8	21	1
1843	3	18	10	3	19	6	14	15	2	8	18	4	10	18	3	5	22	3
1844	5	16	10	6	17	6	0	25	6	6	22	2	4	22	5	11	19	0
1845	11	11	9	4	17	7	7	20	4	11	19	0	5	25	1	12	17	1
1846	6	16	9	2	19	7	6	21	1	5	24	1	9	20	2	16	14	0
1847	15	8	8	4	18	6	9	19	3	2	19	9	15	12	4	6	18	6
1848	9	8	14	6	18	5	6	17	8	10	20	0	11	18	2	6	23	1
1849	7	14	10	4	11	13	0	17	13	4	17	6	11	13	7	7	18	5
Mittel	8	13	10	7	14	7	7	18	6	8	18	4	10	17	4	10	17	3

Digitized by Google

Himmelsansicht. Anzahl der heiteren, gemischten und trüben Tage.

Kreuz-burg	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.
1823	8	14	9	14	14	3	12	12	6	6	15	10	2	4	24	3	12	16			
1824	4	23	4	5	15	11	7	19	4	6	11	14	3	14	13	4	15	12	56	109	141
1825	3	27	1	12	18	1	11	13	6	12	18	1	5	18	7	6	17	8	76	212	77
1826	13	17	1	22	6	3	14	16	0	16	12	3	5	12	13	5	6	20	141	138	86
1827	13	17	1	(2	13	2)	20	10	0	13	12	6	5	13	12	8	14	9	(109	180	62)
1828	14	17	0	6	24	1	13	16	1	9	12	10	6	16	8	1	9	21	96	198	72
1829	9	20	2	12	17	2	5	25	0	12	11	8	3	20	7	15	6	10	109	173	83
1830	12	19	0	10	19	2	5	19	6	7	21	3	9	6	15	1	15	15	94	196	75
1831	4	27	0	7	23	1	13	13	4	13	17	1	1	19	10	3	20	8	75	243	47
1832	4	22	5	11	20	0	10	19	1	15	15	1	9	15	6	6	16	9	111	195	60
1833	5	20	6	8	23	0	11	12	7	22	9	0	10	17	3	1	25	5	126	177	62
1834	23	8	0	11	19	1	14	15	1	14	15	2	10	16	4	4	17	10	145	186	34
1835	14	17	0	14	16	1	17	12	1	6	18	7	9	12	9	8	10	13	145	169	51
1836	11	18	2	17	14	0	13	16	1	12	15	4	7	17	6	7	14	10	120	200	46
1837	12	18	1	12	9	0	8	18	4	10	17	4	2	17	11	10	10	11	112	197	56
1838	9	21	1	3	27	1	20	7	3	12	15	4	14	7	9	9	13	7	129	191	45
1839	17	14	0	11	15	5	16	13	1	8	17	6	5	12	13	7	15	9	113	197	55
1840	12	19	0	11	20	0	10	18	2	5	20	6	6	21	3	12	14	5	120	210	36
1841	9	15	7	15	14	2	17	13	0	10	19	2	8	15	7	8	18	5	132	186	47
1842	9	22	0	18	13	0	6	21	3	4	21	6	1	19	10	2	19	10	96	214	55
1843	8	22	1	18	11	2	13	13	4	4	25	2	8	15	7	2	10	19	96	206	63
1844	1	25	5	9	21	1	11	19	0	7	20	4	5	16	9	16	7	8	81	229	56
1845	9	19	3	7	24	0	11	18	1	6	19	6	10	19	1	1	25	5	94	233	38
1846	10	19	2	11	20	0	17	13	0	8	20	3	11	14	5	4	16	11	105	219	41
1847	4	25	2	16	14	1	7	22	1	7	14	10	18	10	2	10	14	7	113	193	59
1848	13	15	3	9	19	3	9	18	3	7	19	5	7	17	6	9	13	9	102	205	59
1849	13	12	6	7	11	10	9	14	6	3	11	17	3	7	20	7	4	20	75	150	134
Mittel	10	19	2	12	17	2	12	16	2	9	17	5	7	14	9	6	14	11	106	194	65

Quantum der Niederschläge.

Pariser Linien.

Kreuzb.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1834	27,43	5,10	12,83	7,35	5,85	18,04	10,00	33,38	3,35	21,04	6,45	17,38	168,40
1835	13,33	9,83	12,39	10,10	22,64	22,07	26,73	9,52	14,60	24,17	5,90	10,50	187,81
1836	19,00	12,80	10,33	17,04	35,31	23,92	23,52	12,12	41,08	19,52	12,18	10,71	246,62
1837	12,50	10,33	22,33	27,67	19,75	24,81	10,77	8,17	32,67	12,28	19,42	11,29	221,08
1838	18,25	5,33	15,96	13,43	18,62	19,63	19,50	29,13	14,00	13,71	10,75	7,29	185,60
1839	22,17	16,17	16,46	17,75	38,71	23,46	18,54	58,88	17,50	7,20	16,75	37,02	293,21
1840	17,08	4,81	16,42	1,17	29,62	40,67	49,00	16,29	31,58	31,29	15,88	9,50	263,31
1841	19,17	2,50	11,67	13,25	7,21	44,04	33,83	25,58	5,51	16,75	14,50	12,38	206,42
1842	6,50	2,10	29,30	7,15	28,40	28,35	23,50	6,55	21,00	23,00	7,30	12,20	197,35
1843	36,80	3,90	12,70	26,00	26,50	60,50	32,60	20,30	17,00	33,70	31,00	17,80	339,70
1844	19,20	9,00	17,80	8,40	33,40	12,00	67,40	31,80	18,20	29,70	18,50	3,10	269,40
1845	2,80	21,40	16,40	13,00	55,30	37,70	70,10	30,10	32,80	28,60	8,10	36,70	348,00
1846	16,20	22,90	29,50	17,20	17,70	13,90	37,60	22,30	18,50	14,40	2,90	23,30	236,40
1847	3,50	11,00	9,50	19,60	21,80	72,10	34,10	42,90	48,30	30,00	4,90	12,00	309,70
1848	6,50	15,00	23,70	16,50	26,90	46,30	47,70	22,70	36,90	20,50	29,40	5,10	297,20
1849	30,70	22,20	25,50	15,00	30,50	40,20	28,60	29,90	20,30	37,70	26,90	27,00	334,50
Mittel	16,95	10,96	17,68	14,47	26,14	33,11	35,16	24,98	23,34	22,54	14,43	16,80	256,56

Digitized by Google

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee.

Kreuzburg	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1823										1	4	1	0	5	0	1	7	
1824	2	6	9	3	4	6	3	5	8	0	16	2	0	22	0	1	15	
1825	0	8	8	0	10	15	2	4	5	1	13	0	1	19	1	2	14	
1826	0	2	12	0	8	1	1	9	6	0	11	2	0	16	1	0	9	
1827	0	5	19	3	2	11	0	12	7	3	10	1	0	21	0	0	14	
1828	0	7	10	7	6	8	1	11	11	1	12	4	0	11	0	0	21	
1829	0	2	7	2	3	14	1	0	6	0	13	2	0	14	0	0	15	
1830	2	0	10	0	3	13	1	13	4	0	18	1	0	19	0	1	15	
1831	1	0	11	1	5	9	3	9	10	1	13	0	1	12	1	2	22	
1832	2	6	9	1	0	0	0	7	4	1	10	4	0	21	1	1	18	
1833	1	1	8	0	7	5	0	11	9	1	17	3	2	8	0	0	11	
1834	1	12	7	1	3	3	0	10	11	1	10	5	0	12	0	0	16	
1835	3	4	9	0	7	8	0	8	9	0	10	8	0	17	0	0	14	
1836	0	1	14	0	5	9	0	13	1	0	18	1	0	18	1	0	17	
1837	0	4	13	0	0	9	2	1	16	2	19	5	1	19	0	0	15	
1838	0	1	15	0	2	7	1	8	3	0	14	7	0	8	1	0	21	
1839	0	3	25	1	5	13	0	6	18	1	9	5	0	20	0	0	13	
1840	0	8	10	4	4	9	1	2	17	1	14	0	2	21	0	2	22	
1841	2	6	17	0	0	12	2	12	5	1	10	1	0	8	0	0	17	
1842	2	1	10	0	2	2	0	10	11	1	5	3	0	5	0	0	11	
1843	2	7	13	5	7	2	5	7	0	0	12	4	0	14	1	0	24	
1844	0	4	18	0	1	16	2	7	15	3	14	0	1	18	0	0	14	
1845	4	2	6	3	3	17	0	4	20	1	10	1	0	22	0	0	13	
1846	1	10	8	2	10	12	3	14	4	0	17	0	0	14	1	0	10	
1847	2	2	5	3	6	14	1	7	12	0	10	6	0	13	0	1	17	
1848	0	0	13	0	10	5	1	12	7	0	16	0	0	14	0	0	17	
1849	0	7	9	3	6	4	0	5	8	1	7	1	2	11	0	0	12	
Mittel	1	4	11	2	5	9	1	8	9	1	12	3	0	15	0	0	15	

Kreuzburg	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1823	1	10		1	7		2	8		3	6	0	1	11	7	0	7	12	(10	65	20)
1824	0	8		0	14		1	4		3	11	0	0	13	4	0	15	3	13	133	32
1825	2	9		1	12		0	15		1	14	4	2	14	3	0	7	3	13	139	36
1826	0	12		1	6		1	10		1	11	0	0	9	7	1	7	10	5	113	39
1827	0	7		0	14		1	4		0	10	1	4	9	14	2	7	6	13	135	59
1828	1	10		2	21		6	15		2	14	2	1	9	1	1	12	2	22	151	38
1829	0	17		0	11		4	14		1	16	8	2	4	13	1	0	12	11	109	62
1830	0	15		0	20		4	15		0	13	1	3	9	3	2	6	9	13	146	41
1831	0	20		1	14		1	13		3	6	0	2	8	9	0	4	10	16	126	50
1832	0	24		1	13		0	17		3	9	0	0	10	3	2	8	10	11	143	31
1833	1	22		0	22		2	14		2	4	0	3	12	2	2	20	7	14	149	34
1834	0	10		0	15		1	11		1	14	2	1	8	6	2	8	13	8	129	47
1835	1	16		2	12		1	8		2	15	0	1	4	9	2	3	15	12	118	58
1836	0	18		0	12		0	19		1	10	3	0	6	12	0	11	10	1	148	51
1837	0	14		1	9		3	18		3	16	0	3	14	3	2	4	7	17	133	53
1838	0	15		0	21		0	5		1	13	0	0	5	7	4	4	6	6	117	46
1839	1	11		0	20		3	5		3	6	1	2	10	5	4	11	12	15	149	79
1840	0	15		1	14		2	16		0	23	1	2	13	6	2	0	11	17	152	54
1841	0	15		0	13		1	10		1	14	0	1	11	5	2	12	3	10	128	43
1842	0	11		0	5		0	14		0	14	0	1	5	5	7	5	2	11	88	33
1843	0	20		0	9		1	10		0	19	0	2	7	8	6	13	8	21	140	36
1844	0	23		1	21		2	14		2	13	0	2	21	1	1	2	8	14	152	58
1845	3	16		0	16		1	13		1	14	0	1	8	1	2	14	14	16	135	59
1846	0	15		0	10		0	9		0	11	0	3	7	3	2	5	12	11	132	40
1847	0	19		0	10		1	22		1	19	0	5	7	0	4	6	3	18	138	40
1848	0	13		1	13		1	13		2	10	0	0	9	6	2	4	6	7	131	37
1849	0	7		1	15		1	6		1	12	1	2	7	6	0	3	11	11	98	41
Mittel	0	15		1	14		2	12		1	12	1	2	9	6	2	7	8	12	130	46

Digitized by Google

V. Neurode.

Monats- und Jahresmittel der Wärme.

Neurode	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1823	—11°,04	—3°,26	—0°,79	1°,90	7°,11	9°,37	10°,30	11°,82					
1825					10,98	12,49	12,32	12,64	10°,68	5°,58	4°,25	3°,61	
1826	— 6,21	— 0,90	2,16	5,22	8,53	12,90	13,89	15,14	10,87	7,80	2,13	0,43	6°,16
1827	— 2,57	— 6,74	2,94	7,33	11,13	13,65	14,12	13,19	10,16	6,94	— 0,85	0,23	5,79
1828	— 3,54	— 3,08	2,21	6,75	8,64	12,01	14,21			5,42	2,54	0,25	
1829	— 4,92	— 5,15	— 1,11	5,13	8,33	10,94	13,54	11,33	10,29	4,30	— 1,85	— 7,61	3,60
1830	— 7,29	— 3,76	0,90	6,77	9,63	12,91	13,29	13,21	9,65	5,34	3,29	— 0,29	5,30
1831	— 5,30	— 1,57		7,02	8,55	10,46	12,85	11,65	8,82	8,00	0,52	— 1,49	5,11
1832	— 3,11	— 1,12	0,89	4,28	7,62	10,41	10,57	12,33	8,19	5,43	0,71	— 2,93	4,44
1833	— 5,61	0,82	1,03	3,32	11,09	12,76	12,00	8,76	9,39	4,78	1,04	1,20	5,06
1834	0,38	— 1,91	— 0,25	3,84	10,96	12,55	15,77	14,35	10,82	5,42	0,85	— 1,15	5,97
1835	— 2,25	— 0,82	0,38	3,80	9,34	12,01	12,98	12,15	10,01	5,26	— 2,16	— 3,77	4,74
1836	— 4,22	— 1,13	4,64	5,21	6,63	11,70	11,85	11,05	8,88	7,27	0,13	— 0,58	5,12
1837	— 2,64	— 3,87	— 2,11	2,78	7,28	10,80	10,90	13,07	7,80	5,20	1,11	— 3,31	4,17
1838	— 9,07	— 6,67	0,27	2,85	9,25	10,44	11,32	10,51	10,10	4,61	— 0,68	— 2,68	3,35
1839	— 3,30	— 2,04	— 1,93	1,44	8,36	12,59	13,24	11,10	10,49	6,27	2,88	— 1,25	4,82
1840	— 3,90	— 2,43	— 3,90	3,86	7,66	10,18	12,40	11,45	9,45	3,75	3,72	— 0,34	3,57
1841	— 3,83	— 6,02	1,22	6,02	11,45	11,16	12,36	13,15	10,59	8,80	2,74	0,51	5,68
1842	— 5,73	— 4,45	0,51	2,77	9,75	11,11	11,96	14,49	10,16	3,66	— 0,75	— 0,11	4,45
1843	— 2,13	2,45	— 1,57	3,93	7,00	9,93	11,63	12,13	7,48	4,70			
Mittel	— 4,54	— 2,72	0,29	4,43	8,99	11,52	12,68	11,76	9,67	5,71	1,09	— 1,57	4,78

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Neurode	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823	—23°,0	23. 26	1°,0	31	—11°,0	16	1°,5	12. 13	— 7°,0	3 mal	9°,5	31	— 5°,2	15	11°,0	6
1826	— 17,0	21	4,0	1	— 12,5	2	5,0	8	— 5,0	19	12,0	14	— 2,0	21	16,0	10
1827	— 20,0	22	3,0	1. 2. 31	— 21,0	26	4,0	28	— 4,0	17	13,0	29	0,0	2	19,0	22
1828	— 22,0	16	5,0	22	— 18,0	15	7,0	27	— 10,0	8	9,0	24. 29	— 6,0	5	19,0	21
1829	— 23,0	22	3,0	27—30	— 21,0	13	5,0	22. 24	— 11,0	12	8,0	30	— 1,0	4 mal	15,0	14. 15
1830	— 26,0	30	4,0	22	— 24,0	4	6,0	28	— 13,0	4	13,0	30	— 3,0	6	16,0	30
1831	— 16,0	31	2,0	1. 4	— 17,0	1	5,0	9—11					— 1,0	3	17,0	25
1832	— 15,0	3	2,0	11	— 9,0	14—17	6,0	3 mal	— 8,0	6	11,0	31	— 4,0	9. 29	16,0	20
1833	— 14,0	2. 5	3,0	30	— 10,0	1. 2	7,0	14	— 12,0	21	10,0	4 mal	— 5,0	9. 10	15,0	30
1834	— 15,0	6	8,0	24	— 11,0	10	7,0	27. 28	— 9,0	28	10,0	6	— 3,0	10	18,0	30
1835	— 12,0	23. 24	3,0	14	— 11,0	16. 17	4,0	4 mal	— 6,0	29. 30	8,0	31	— 4,0	7	15,0	29
1836	— 16,0	9	5,0	24	— 12,0	9	7,0	5	— 1,0	3 mal	14,0	24	— 3,0	6	16,0	24
1837	— 14,0	1	5,0	24	— 17,0	5. 6	4,0	4 mal	— 16,0	8	8,0	16	— 12,0	2	14,0	27
1838	— 22,0	17	1,0	31	— 22,0	20	4,0	25. 26	— 6,0	19. 31	10,0	23	— 6,0	2	12,0	3 mal
1839	— 14,0	20	2,0	8	— 12,0	7	3,0	15. 17	— 12,0	13	9,0	25	— 7,0	1	12,0	30
1840	— 17,0	11	5,0	21	— 13,0	21. 22	7,0	5	— 14,0	28	4,0	8	— 4,0	7	15,0	27. 29
1841	— 18,0	22	4,0	18	— 21,0	4	5,0	19	— 15,0	1	9,0	28	— 2,0	4. 9	17,0	29
1842	— 17,0	23	2,0	16. 17	— 13,0	12	4,0	25	— 9,0	8	6,0	16. 17	— 5,0	9	13,0	4 mal
1843	— 12,0	3 mal	4,0	3 mal	— 7,0	15	10,0	22	— 8,0	5	10,0	31	— 5,0	11	12,0	18. 19
Abs. Extr.	— 26,0	1830	8,0	1834	— 24,0	1830	10,0	1843	— 16,0	1837	14,0	1836	— 12,0	1837	19,0	1841

Neurode	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823	—2°,0	1. 5	18°,5	21	1°,0	25	18°,0	11	5°,0	9	16°,7	16	8°,5	9	18°,0	4
1825	3,0	22	18,0	25	5,0	24	22,0	14. 28	5,0	7	24,0	19. 20	5,0	28. 31	23,0	2
1826	1,0	4	20,0	28	0,0	17. 18	24,0	28—30	10,0	19. 30	25,0	3 mal	7,5	14	27,0	4
1827	0,0	2	20,0	11. 15	7,0	24	24,0	30	7,0	15	25,0	3. 21	4,0	24	26,0	3
1828	0,0	3	22,0	25	6,0	9	22,0	21. 22	6,0	3	26,0	9				
1829	1,0	6	18,0	7	4,0	1. 2. 6	25,0	28	8,0	2. 22	25,0	27	3,0	23. 27	20,0	13. 24
1830	2,0	3 mal	24,0	17	5,0	20	24,0	6. 27	6,0	15. 18	24,0	3 mal	5,0	30	20,0	1. 2
1831	— 2,0	12. 15	19,0	22	2,0	8	19,0	21	5,0	12	22,0	14. 15	5,0	4 mal	19,0	1. 4. 7
1832	0,0	4 mal	19,0	31	3,0	18. 21	19,0	2. 4. 7	3,0	3	23,0	14	5,0	12	21,0	3. 22
1833	0,0	1. 31	24,0	18	0,0	2	25,0	30	4,0	19	25,0	1	0,0	8	19,0	31
1834	3,0	25—30	22,0	12. 13	2,0	2	23,0	22	5,0	2	23,0	27	5,0	29	25,0	1
1835	1,0	7	21,0	30	4,0	22	21,0	23	4,0	27	24,0	6	4,0	30	22,0	22

Digitized by Google

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Neurode	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1836	— 1°,0	8	16°,0	19. 21	5°,0	8. 28	22°,0	24	3°,0	25	22°,0	30	1°,0	31	21°,0	15
1837	1,0	10. 14	15,0	29. 30	1,0	10	19,0	24. 30	3,0	6	20,0	3 mal	0,0	29	23,0	12
1838	— 2,0	1	19,0	5. 6	1,0	11. 12	22,0	26	3,0	30	23,0	15	2,0	20. 27	20,0	5. 13
1839	1,0	12. 15	17,0	21. 31	5,0	8. 9	21,0	3 mal	4,0	5	22,0	4 mal	2,0	25	20,0	3 mal
1840	— 2,0	5	18,0	7	2,0	15	20,0	2. 16	4,0	16	20,0	22	4,0	26	19,0	3 mal
1841	1,0	2	23,0	22	4,0	18	23,0	26. 27	7,0	30. 31	23,0	18	6,0	11	23,0	31
1842	0,0	2	20,0	30	3,0	19	20,0	3 mal	4,0	8	23,0	5	7,0	24	24,0	6. 18
1843	0,0	7	19,0	25	5,0	9	23,0	4	6,0	3 mal	21,0	3 mal	7,0	6 mal	20,0	13. 28
Abs. Extr.	— 2,0	1831 21	24,0	1843	0,0	1833	25,0	1841	3,0	1831 21	26,0	1828	0,0	1831	27,0	1826

Neurode	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1825	2°,5	30	20°,2	21	— 1°,0	4 mal	16°,0	3 mal	— 3°,0	20	11°,0	12	— 5°,0	2	10°,0	9
1826	1,0	5 mal	21,0	1. 4	— 2,0	22. 23	17,0	3	— 7,5	12	12,0	5	— 9,0	24	5,0	10
1827	0,0	10	20,0	12. 13	— 4,0	30	17,0	22	— 13,0	29	5,0	17—19	— 14,0	2	7,0	16
1828					— 3,0	31	17,0	1	— 6,0	7	9,0	16	— 12,0	31	8,0	21
1829	2,0	27	22,0	11	— 3,0	4 mal	16,0	1	— 8,0	23. 27	5,0	6. 7	— 17,0	31	0,0	17. 20
1830	2,0	11	15,0	3. 4	— 3,0	31	13,0	2. 3	— 4,0	26	10,0	2	— 11,0	27	6,0	8. 10
1831	2,0	7. 8	20,0	13	— 1,0	20	16,0	2	— 9,0	28	8,0	2	— 15,0	28	8,0	9
1832	0,0	22. 23	18,0	10	— 3,0	26. 31	17,0	3. 4	— 8,0	21. 24	7,0	1—3	— 12,0	15. 31	4,0	18
1833	0,0	4. 30	16,0	27	— 2,0	8. 9. 31	12,0	1. 2. 3	— 7,0	28	7,0	1. 3. 4	— 7,0	27	7,0	20
1834	— 1,0	25	22,0	6	— 1,0	3. 6. 21	18,0	7	— 10,0	21	13,0	6	— 13,0	30	4,0	2
1835	1,0	3	18,0	4 mal	— 1,0	26	14,0	1	— 13,0	14	4,0	1. 24	— 17,0	26	3,0	3. 4
1836	— 2,0	23	21,0	5	— 3,0	30	16,0	5	— 11,0	2. 3	9,0	29	— 12,0	31	8,0	1
1837	2,0	6 mal	18,0	12	— 1,0	29	11,0	25	— 2,0	5 mal	8,0	3	— 15,0	22	3,0	8
1838	3,0	4 mal	19,0	5. 6. 15	— 5,0	27	10,0	4 mal	— 15,0	25. 27	9,0	5	— 13,0	21	5,0	3
1839	2,0	3 mal	20,0	11. 12	— 6,0	30	16,0	5	— 4,0	9	10,0	13	— 15,0	19	8,0	28
1840	2,0	13. 26	18,0	19	— 1,0	23	10,0	30. 31	— 5,0	27	10,0	1. 4. 7	— 23,0	15	1,0	4
1841	— 1,0	21. 22	20,0	1. 4. 17	— 3,0	21	20,0	2	— 3,0	5. 7. 17	16,0	1	— 5,0	3 mal	6,0	21
1842	3,0	29. 30	20,0	3. 4	— 4,0	29	10,0	1	— 9,0	6	6,0	13	— 6,0	12	6,0	31
1843	1,0	4 mal	15,0	1. 4	— 2,0	22	13,0	7								
Abs. Extr.	— 2,0	1836	22,0	1843	— 6,0	1839	20,0	1841	— 15,0	1838	16,0	1841	— 23,0	1840	10,0	1825

Jährliche Extreme der Wärme und Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen.

Neurode	Extreme				Winter-Temperaturen								Sommer-Temperaturen				
	Min.	Tag	Max.	Tag	F.	E. F.	L. F.	W.	a	b	c		d	e	f	g	h
1823	— 23°,0	23. 26. Jan.	18°,5	21. Mai	109		16. Mai	7	20	16	51		(39	55	39	1	0)
1825			24,0	19. 20. Juli									(52	62)	92	19	0
1826	— 17,0	21. Januar	27,0	4. August	74	1. October	28. April	13	6	17	24		100	74	65	53	0
1827	— 21,0	26. Febr.	26,0	3. August	87	21. October	31. März	25	9	15	45		78	71	103	29	0
1828	— 22,0	16. Januar	26,0	9. Juli	98	7. October	6. April	20	12	16	36		96	(72	61	16)	0
1829	— 23,0	22. Januar	25,0	{28. Juni / 27. Juli}	119	22. October	27. April	23	11	21	66		48	78	93	10	0
1830	— 26,0	30. Januar	26,0	1. 2. Aug.	132	19. October	22. April	14	23	33	63		73	105	77	30	0
1831	— 17,0	1. Febr.	22,0	14. 15. Juli	79	14. October	15. Mai	21	6	16	42		(61	90)	101	8	0
1832	— 15,0	3. Januar	25,0	14. Juli	120	20. October	29. April	23	4	21	60		94	104	71	6	0
1833	— 14,0	2. 5. Jan.	25,0	{30. Juni / 1. Juli}	123	16. October	28. April	24	4	23	56		117	86	86	11	0
1834	— 15,0	6. Jan.	25,0	{27. Juli / 1. August}	93	S. October	14. April	28	0	9	59		96	47	82	49	0
1835	— 17,0	26. Dec.	24,0	6. Juli	120	25. Septbr.	26. April	28	1	12	73		76	82	101	14	0
1836	— 16,0	9. Januar	22,0	{24. Juni / 30. Juli}	109	26. October	8. Mai	24	4	28	54		100	97	94	5	0
1837	— 17,0	5. 6. Febr.	23,0	12. August	124	23. Septbr.	18. April	34	4	27	72		83	104	58	15	0
1838	— 22,0	{17. Januar / 20. Febr.}	25,0	15. Juli	131	29. October	12. Mai	28	23	29	52		79	80	80	8	0
1839	— 18,0	19. Dec.	22,0	{9. 15. Juli / 20. 25. Juli}	142	2. October	24. April	28	4	35	81		65	70	97	16	0
1840	— 23,0	15. Dec.	20,0	{2. 16. Juni / 22. Juli}	131	28. October	5. Mai	21	11	23	68		77	84	93	4	0

Digitized by Google

Jährliche Extreme der Wärme und Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen.

Neurode	Extreme				Winter-Temperaturen							Sommer-Temperaturen				
	Min.	Tag	Max.	Tag	F.	E. F.	L. F.	W.	a	b	c	d	e	f	g	h
1841	—21°,0	4. Febr.	23°,0	22. Mai 26. 27. Juni 18. Juli 31. August	108	4. October	13. April	17	23	16	53	77	71	106	23	0
1842	— 17,0	23. Januar	24,0	6. 18. Aug.	110	21. Septbr.	30. April	26	4	27	54	79	59	101	15	0
1843	— 12,0	20—22. Januar	23,0	4. Juni	112	5. October	16. April	27	0	11	72	(62	85)	73	6	0
Abs. Extr. u. Mittel	— 26,0	1830	27,0	1826	112	11. October	26. April	23	9	21	57	85	82	88	18	0

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes. 300‴ +

Neurode	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1823	22‴,21	19‴,48	21‴,93	21‴,57	23‴,00	22‴,28	22‴,58	24‴,34	24‴,06	23‴,28	24‴,76	22‴,77	22‴,74
1824	23,96	23,21	21,53	22,73	23,45	22,36	24,17	23,99	24,43	21,73	21,24	22,36	22,93
1825	24,38	23,92	24,79	23,33	23,62	23,73	23,68	23,28	23,16	23,85	21,54	21,90	23,45
1826	24,06	25,26	23,80	22,87	22,26	24,51	23,41	24,41	24,01	24,16	21,18	22,59	23,55
1827	20,75	23,43	20,53	23,58	22,20	22,78	24,47	22,82	24,52	22,61	24,23	24,29	23,02
1828	24,46	22,70	21,14	21,98	22,31	23,84	21,52			24,68	24,32	24,67	23,16
1829	21,73	23,76	22,01	19,89	23,28	22,69	22,68	22,87	22,22	22,76	23,02	25,37	22,69
1830	19,25	24,77	24,13	22,14	22,70	22,23	23,88	22,09	21,50	24,41	23,54	19,31	22,50
1831	21,25	22,16		20,29	21,67	21,62	22,43	21,83	22,15	24,14	21,50	22,53	21,96
1832	23,54	25,08	22,31	23,32	22,10	21,89	22,45	23,29	24,09	24,83	23,04	23,01	23,26
1833	23,41	20,54	20,80	20,17	23,83	21,87	21,47	21,22	21,74	23,29	22,72	19,33	21,88
1834	21,17	23,36	23,46	22,82	23,05	22,72	22,97	21,75	24,04	22,56	22,69	24,02	23,05
1835	23,92	21,21	21,68	22,39	21,14	22,59	23,02	21,93	21,90	21,09	22,86	23,36	22,26
1836	22,90	20,20	20,49	20,53	22,69	22,69	22,42	22,73	21,99	22,07	20,17	19,86	21,56
1837	22,03	23,98	21,11	20,26	20,93	22,50	21,91	23,24	22,14	24,12	21,01	23,31	22,21
1838	22,20	19,58	20,48	19,17	21,32	21,66	22,16	22,12	23,51	22,38	20,47	24,60	21,64
1839	19,74	22,24	21,44	22,56	20,81	21,94	22,43	22,28	21,38	23,96	21,27	21,27	21,79
1840	21,80	23,21	22,93	22,93	20,98	22,10	21,91	22,30	22,00	21,24	20,66	24,68	22,24
1841	20,18	21,62	22,09	20,91	23,09	21,06	21,12	22,83	22,72	19,88	21,70	20,38	21,52
1842	23,13	24,29	20,55	21,91	22,37	22,14	22,75	23,30	21,28	21,92	20,35	24,35	22,37
1843	20,01	18,48	22,11	20,52	20,33	20,18	21,20	22,71	22,86	20,30			
Mittel	22,29	22,59	22,00	21,72	22,28	22,35	22,60	22,78	22,80	23,30	22,11	22,71	22,46

Quantum der Niederschläge.

Pariser Linien.

Neurode	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1823	8,40	6,96	72,00	48,00	24,96	84,00	48,96	42,96	12,96	3,96	23,40	9,96	386,52
1824	2,76	9,72	9,72	53,16	45,96	32,04	38,04	27,00	30,96	23,04	51,96	37,80	362,16
1825	5,64	0,84	4,20	19,68	48,00	36,96	38,04	50,04	20,04	18,00	36,00	7,68	294,12
1826	3,48	6,00	14,52	45,00	90,00	77,04	50,04	18,96	6,00	26,04	15,00	30,12	382,20
1827	38,40	6,96	54,00	24,96	38,04	63,00	18,00	93,00	12,96	32,04	123,24	37,20	541,80
1828	108,00	39,00	11,88	18,96	30,00	68,04	84,00			45,96	30,00	29,16	465,00
1829	6,96	6,96	6,12	66,96	30,00	138,00	108,00	42,00	45,96	38,76	12,96	21,00	523,68
1830	9,12	9,72	1,44	27,00	27,96	96,00	33,00	50,04	54,96	24,96	6,00	16,80	357,00
1831	6,96	8,04		39,96	24,96	48,00	54,96	96,00	66,96	5,04	34,68	23,04	408,60
1832	14,16	0,00	15,00	2,04	39,96	42,96	84,00	48,00	12,00	15,96	12,00	15,72	301,80
1833	6,96	21,96	21,96	68,04	9,00	107,04	72,00	71,04	8,04	15,96	14,04	101,04	517,08
1834	48,96	5,04	17,04	17,04	9,96	42,00	9,96	33,00	2,04	21,96	2,04	24,00	233,04
1835	15,96	18,00	11,04	9,96	29,04	21,96	26,04	27,96	15,00	27,00	9,00	24,00	234,96
1836	21,00	21,00	3,96	38,04	21,96	39,96	18,96	15,00	33,96	17,04	18,96	18,00	267,84
1837	15,96	9,96	21,96	30,96	27,00	21,96	48,00	3,96	36,96	14,04	17,04	21,96	269,76
1838	9,96	12,96	15,96	18,00	30,04	27,96	24,00	39,00	11,04	14,04	12,96	0,00	265,92
1839	33,96	6,96	2,04	9,96	42,00	44,04	47,04	29,04	6,96	6,00	6,00	20,04	254,00
1840	15,00	6,00	10,00	2,00	16,00	29,00	21,00	8,00	25,00	20,00	17,00	5,00	174,00
1841	12,00	3,00	10,00	13,00	17,00	12,00							
Mittel	20,19	10,95	16,82	29,04	31,15	54,51	45,78	40,88	23,64	20,54	24,57	24,58	342,44

Digitized by Google

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee.

Neurode	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1823	3	2	12	4	2	15	6	3	11	3	11	5	0	14	1	3	15	
1824	2	6	12	2	1	8	4	2	9	5	13	9	1	13	0	1	9	
1825	5	2	12	4	3	11	4	2	7	1	6	7	1	14	2	0	10	
1826	14	0	8	6	4	5	14	7	5	5	10	5	4	18	2	3	12	
1827	3	3	16	3	0	7	7	11	9	10	7	2	7	9	0	1	7	
1828	9	6	9	6	3	8	9	11	7	11	9	4	7	10	2	1	15	
1829	8	0	12	8	0	11	12	3	5	11	13	5	4	12	3	3	13	2
1830	13	0	7	4	3	9	13	8	6	8	12	1	6	8	0	4	13	
1831	5	0	10	7	2	10				6	15	0	1	13	0	2	16	
1832	14	1	7	6	0	0	2	4	6	1	5	5	1	15	3	0	12	
1833	3	0	4	1	5	6	6	3	8	3	15	1	1	4	0	1	8	
1834	6	8	7	3	1	2	2	3	9	2	1	5	0	9	3	1	9	
1835	3	6	5	1	2	7	2	1	12	2	4	4	4	10	0	2	8	
1836	0	0	10	2	2	8	4	3	0	2	10	4	2	6	4	0	16	
1837	5	0	10	5	2	7	1	0	13	6	3	6	2	11	1	1	9	
1838	2	0	7	3	0	5	9	6	8	4	8	1	3	5	1	1	9	
1839	0	0	22	1	2	6	1	3	8	3	4	6	2	15	0	0	11	
1840	0	3	6	3	1	4	0	0	11	0	2	0	2	8	2	0	14	
1841	0	2	9	4	0	4	7	4	2	4	6	1	1	3	0	0	16	
1842	3	0	8	2	0	3	3	5	11	1	3	7	0	1	0	0	13	
1843	5	3	6	4	4	2	1	0	4	1	1	4	3	12	0	0	15	
Mittel	5	2	9	4	2	7	5	4	7	4	8	4	2	10	1	1	12	

Neurode	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1823	0	9		0	7		6	6		9	8	0	7	7	6	3	3	10	44	87	60
1824	0	13		0	11		1	6		2	9	1	2	9	7	2	12	11	22	104	57
1825	1	12		3	11		8	11	2	13	10	3	8	12	3	14	4	3	62	97	50
1826	2	7		2	4		3	8	1	13	9	0	15	3	4	12	4	8	93	86	38
1827	0	6		2	14		6	3		9	8	1	6	8	13	11	3	2	65	79	50
1828	1	18								14	14	3	15	8	1	9	6	6	82	100	42
1829	2	14		2	12		16	10		7	11	6	7	0	14	7	0	10	87	88	68
1830	3	9		3	10		13	10		12	10	1	16	6	2	6	1	11	111	90	37
1831	4	15		6	16		1	11		13	6	0	8	12	11	6	3	6	59	109	37
1832	1	16		1	15		6	9		9	5	0	6	4	4	9	2	7	56	88	32
1833	1	12		1	17		8	13		3	4	0	7	9	3	1	11	7	36	101	29
1834	0	7		0	5		0	4		2	9	2	2	1	2	8	2	8	26	59	38
1835	0	11		0	7		1	5		2	10	4	3	1	8	3	0	9	23	65	49
1836	0	9		0	8		2	10		4	5	2	6	8	3	2	6	6	24	83	37
1837	3	8		1	7		4	10		9	10	0	9	6	10	1	1	6	47	67	53
1838	0	13		1	16		3	2		1	9	0	6	3	3	9	1	2	42	72	27
1839	0	9		2	9		0	4		13	3	2	7	3	0	5	2	6	34	65	50
1840	3	5		3	7		5	5		0	10	1	1	6	2	1	0	3	18	61	29
1841	1	10		6	7		4	2		2	10	0	4	6	3	2	4	2	35	70	21
1842	0	9		0	1		5	6		4	8	0	6	3	4	8	1	2	32	50	33
1843	1	9		0	5		3	6		7	11	1							25	66	17
Mittel	1	10		2	9		5	7		7	9	1	7	6	5	6	3	6	49	82	40

Digitized by Google

VI. Klein-Kniegnitz.

Monats- und Jahresmittel der Wärme.

Kniegn.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1823	— 8°,71	—0°,23	3°,14	5°,67	11°,84	13°,68	14°,07	15°,02	11°,44	9°,15	3°,62	1°,54	6°,69
1824	0,22	1,17	2,37	6,16	9,38	12,40	14,52	14,73	13,42	8,77	5,02	3,81	7,68
1825	1,32	— 0,24	— 0,53	7,49	10,68	12,68	14,19	14,06	11,90	7,41	4,77	3,97	7,31
1826	— 6,21	0,37	3,16	6,16	9,34	13,70	17,10	16,56	11,97	8,52	2,36	0,99	7,02
1827	— 2,15	— 5,80	3,99	8,27	12,79	15,49	16,06	14,38	11,91	8,12	0,26	2,08	7,12
1828	— 2,69	— 2,09	3,42	8,42	10,38	13,68	16,22	13,68	11,34	6,43	3,31	1,28	6,96
1829	— 5,78	— 3,63	0,79	7,13	9,74	12,69	15,25	13,77	11,82	5,72	— 0,61	— 8,22	4,89
1830	— 7,73	— 3,58	3,12	8,53	11,03	14,97	15,06	14,86	11,19	6,90	4,72	0,44	6,63
1831	— 4,03	0,69	2,51	9,36	11,92	12,87	15,57	14,33	10,75	9,86	2,03	0,35	7,11
1832	— 1,88	— 0,01	2,34	6,35	9,66	12,86	12,62	14,93	10,66	7,56	1,99	— 0,66	6,37
1833	— 3,39	2,85	2,33	5,18	14,06	14,94	14,12	12,03	10,96	6,61	3,08	3,14	7,16
1834	2,29	0,54	2,09	5,82	13,47	15,21	18,40	16,26	13,48	7,89	2,87	1,03	8,28
1835	— 0,09	1,54	2,32	6,35	11,38	13,89	15,57	13,89	12,54	6,88	— 0,31	— 1,09	6,91
1836	— 1,12	1,01	7,12	7,00	8,15	14,12	14,11	13,70	11,30	8,98	1,99	— 1,30	7,30
1837	— 0,89	— 1,95	0,02	5,33	9,46	13,00	13,25	15,09	10,30	7,45	3,32	— 1,12	6,16
1838	— 8,78	— 4,34	2,43	5,37	11,20	13,00	14,33	12,96					
Mittel	— 3,10	— 0,86	2,54	6,79	10,89	13,70	15,03	14,43	11,67	7,75	2,56	0,59	6,83

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Kniegnitz	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823	—19°,0	24	4°,0	30. 31	— 9°,0	7. 8	5°,0	12. 24	— 1°,0	19	13°,5	31	— 1°,0	12. 14	13°,2	6. 27
1824	— 9,0	9	7,5	27	— 6,0	4	9,3	17	— 4,2	3	11,2	10	— 0,2	1	18,0	30
1825	— 3,0	5	8,6	1	— 9,0	28	0,4	19	— 12,2	15	10,0	30	— 0,5	19	20,0	27
1826	— 16,0	22	1,7	4	— 9,8	1	3,6	26	— 1,5	19	10,2	4	0,5	1	13,0	10
1827	— 13,6	22	5,5	9	— 13,4	9	5,0	28	— 2,2	16	12,2	29	0,6	2	16,3	22
1828	— 19,7	16	8,0	22	— 13,2	11	6,5	2	— 5,4	8	11,0	29	— 2,5	4	18,4	21
1829	— 22,4	22	2,6	28	— 16,5	13	0,0	22	— 3,7	17	9,2	31	0,5	4. 5	13,2	14
1830	— 23,0	30	1,0	8	— 22,3	3	6,4	28	— 7,8	3	14,4	30	1,2	5	15,1	1
1831	— 13,8	21	4,8	4	— 15,0	1	12,0	10	— 4,2	24	7,6	14	1,8	1	17,0	14
1832	— 12,0	3	4,6	11	— 7,5	14	8,0	2	— 3,6	2. 16	11,2	31	— 1,8	9	16,0	16
1833	— 12,3	5	3,3	30	— 7,2	1	8,7	11	— 4,0	20	12,0	13	— 1,4	8	13,5	30
1834	— 9,0	6	10,3	24	— 7,0	9	11,1	27	— 3,6	27	9,0	7	0,0	9	19,1	30
1835	— 7,5	23	6,1	1	— 7,0	17	7,5	4	— 5,5	30	11,2	31	— 0,5	6	17,0	29
1836	— 12,0	9. 10	6,8	24	— 5,0	20. 24	7,3	28	1,5	1	16,8	24	— 0,5	5	17,1	24
1837	— 12,6	1	6,8	25	— 14,0	6	5,6	17	— 10,7	7	10,0	16	— 3,0	2	14,0	27
1838	— 23,0	17	— 0,4	31	— 17,7	18	3,2	28	— 2,8	9. 10	13,0	23	— 3,0	2	14,7	26
Abs. Extr.	— 23,0	18$\frac{23}{24}$	10,3	1834	— 22,5	1830	12,0	1831	— 12,2	1825	16,8	1836	— 3,0	18$\frac{23}{24}$	20,0	1825

Kniegnitz	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823	5°,0	4	23°,0	21	8°,0	18	21°,0	10. 14	9°,0	2	22°,0	14	10°,0	16	21°,5	26
1824	4,2	11	18,7	1	6,0	1	20,5	8	8,1	23	23,0	15	9,9	27	23,2	12
1825	2,0	14	21,1	6	7,5	22	21,4	14	9,0	2	22,0	19	9,8	30. 31	22,6	5
1826	2,2	15	18,2	27	7,0	3 mal	22,2	30	11,3	29	23,0	9. 10	12,2	23	24,0	4
1827	2,1	2	21,2	31	9,6	8	23,2	30	9,3	13	24,6	3	7,2	30	26,0	4
1828	4,0	18	20,3	30	7,4	9	21,0	21	9,6	30	24,7	6	10,4	1. 19	20,4	9
1829	3,0	1	17,0	7	5,3	1	22,5	28	7,1	10	23,0	16	8,0	26	22,0	14
1830	4,5	10	22,2	25	8,6	15	23,4	27	9,8	14	23,1	19	9,8	18	23,6	2
1831	2,9	11	20,4	22	7,9	1	20,4	21	10,3	10	22,8	15	10,7	23	20,8	4
1832	3,0	13	18,5	31	7,2	18	20,0	4	6,9	26	25,3	14	9,9	29	22,1	14
1833	6,6	27	22,5	18	6,1	1	23,8	27	10,0	15	23,3	1	7,2	13	18,3	31
1834	4,3	28	23,1	13	6,2	1	23,3	27	10,6	1	25,5	26. 30	10,0	28	26,2	1
1835	5,8	6	21,0	30	7,0	29	21,1	23	10,0	30	24,6	6	8,0	28. 31	23,0	22
1836	0,2	11	15,0	4. 18	9,3	3 mal	23,3	24	8,2	24	24,5	30	7,6	25	20,2	15
1837	4,2	6	16,7	28	6,6	3	20,5	14	9,0	5. 9	22,2	20	8,3	28	24,1	12
1838	1,2	10	18,7	5	5,0	8	21,4	26	7,9	25	23,8	15	7,5	30. 31	20,3	12
Abs. Extr.	0,2	1836	23,1	1834	5,0	1838	23,8	1833	6,9	1832	25,5	1834	7,2	18$\frac{23}{24}$	26,2	1834

Digitized by Google

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Kniegnitz	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823	5°,0	12	20°,0	3	—0°,5	25	19°,0	2	— 2°,0	10	8°,2	30	— 6°,5	16	11°,2	1
1824	5,2	27	22,0	3	2,8	18	16,4	7	1,0	7. 17	11,0	19	— 2,5	18	9,0	20
1825	4,0	30	19,5	21	1,5	28	15,2	10	— 2,2	9	11,2	11	— 3,0	2	9,6	9
1826	4,6	21	21,0	1	1,2	24	13,8	17	— 3,5	28	10,2	4. 5	— 4,4	31	5,8	3. 9
1827	6,0	9	18,3	11	— 0,1	30	15,0	2. 3. 11	— 0,8	29	6,5	5	— 12,4	2	9,2	16
1828	4,8	24	18,2	13	— 2,5	29	16,0	1	— 4,9	7	10,5	29	— 12,3	30	11,5	20
1829	5,6	27	21,0	11	— 3,5	19	15,0	3	— 8,4	27	6,3	5	— 17,7	26	— 1,0	20
1830	7,8	29	17,8	18	0,5	31	12,6	22	— 1,6	27	12,0	5. 8	— 6,8	27	7,6	10
1831	5,6	21	19,5	3	1,6	19	18,1	13	— 7,2	27	10,0	2	— 13,8	31	9,0	10
1832	3,0	22	17,1	8	0,5	25	17,6	4	— 7,2	26	8,4	1	— 9,8	30	7,0	3
1833	5,3	30	17,2	11	1,1	28. 29	13,0	24	— 4,4	14	10,2	1	— 5,9	14	9,1	5
1834	3,0	24	24,4	6	1,5	29	18,0	7	— 6,5	20	14,3	7	— 5,9	29	8,7	7
1835	6,4	29	20,1	23	— 0,5	18	15,6	1	— 10,0	14	7,1	29	— 12,0	21	8,2	4
1836	4,4	21	21,6	5	— 1,0	30	17,0	5	— 5,6	26	10,1	29	— 10,5	31	7,4	7
1837	5,7	28	18,2	13	1,5	27	13,3	5	— 0,6	29	10,2	3	— 11,0	22	5,6	19
Abs. Extr.	3,0	18|1	24,4	1834	— 3,5	1829	19,0	1823	— 10,0	1835	14,3	1834	— 17,7	1829	11,5	1828

Jährliche Extreme der Wärme und Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen.

Kniegnitz	Extreme				Winter-Temperaturen							Sommer-Temperaturen				
	Min.	Tag	Max.	Tag	F.	E. F.	L. F.	W.	a	b	c	d	e	f	g	h
1823	—19°,0	24. Januar	23°,0	21. Mai			15. April					97	63	108	44	0
1824	— 9,0	9. Januar	23,2	12. August	66	25. October	19. April	20	0	2	34	114	88	100	39	0
1825	— 12,2	15. März	22,6	5. August	51	19. October	19. April	22	1	8	31	100	79	109	37	0
1826	— 16,0	22. Januar	24,0	4. August	61	9. Novbr.	23. März	6	6	14	22	104	75	60	70	3
1827	— 15,4	9. Febr.	26,0	4. August	82	10. Novbr.	27. März	19	6	16	40	82	61	103	52	4
1828	— 19,7	16. Januar	24,7	6. Juli	73	30. October	6. April	16	9	16	24	85	87	92	49	1
1829	— 22,4	22. Januar	23,0	16. Juli	98	28. October	5. April	26	11	15	52	58	59	97	37	1
1830	— 23,0	30. Januar	25,6	2. August	118	19. October	10. März	17	25	30	51	54	89	103	41	4
1831	— 15,0	1. Febr.	22,8	15. Juli	88	25. Novbr.	31. März	25	3	11	49	73	79	109	41	0
1832	— 12,0	3. Januar	25,3	14. Juli	87	6. Novbr.	30. April	26	3	12	42	102	71	104	26	2
1833	— 12,5	5. Januar	23,8	27. Juni	82	7. Novbr.	9. April	24	1	13	45	104	79	101	33	3
1834	— 9,0	6. Januar	26,2	1. August	61	8. October	9. April	20	0	2	42	86	71	57	86	8
1835	— 12,0	21. Decbr.	24,6	6. Juli	74	12. Novbr.	6. April	31	0	5	43	104	61	94	49	1
1836	— 12,0	9. Januar / 10. Januar	24,5	30. Juli	78	18. October	11. Mai	29	1	13	43	87	90	115	29	1
1837	— 14,0	6. Febr.	24,1	12. August	96	29. October	9. April	33	2	18	50	92	85	87	32	1
1838			23,8	15. Juli	97	14. Novbr.	17. April	16	18	25	32					
Abs. Extr. und Mittel	— 23,0	1830	26,2	1834	81	1. Novbr.	10. April	22	6	13	40	90	76	96	44	2

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes. 300‴ +

Kniegn.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1823	30‴,06	26‴,79	29‴,28	28‴,72	30‴,48	29‴,02	29‴,80	30‴,88	30‴,74	30‴,07	31‴,65	29‴,34	29‴,74
1824	30,81	30,37	28,73	29,33	29,39	28,84	30,33	30,49	31,00	28,34	28,00	29,28	29,58
1825	32,12	31,58	32,49	30,14	29,83	30,09	30,03	29,84	29,90	30,52	28,12	28,62	30,27
1826	32,08	32,95	31,08	29,50	29,18	31,08	29,86	30,92	30,48	30,96	28,88	29,76	30,57
1827	27,89	30,69	27,44	30,64	29,16	29,31	31,13	29,38	31,51	30,06	29,60	30,46	29,77
1828	31,59	29,02	27,96	28,75	29,26	30,45	28,15	28,85	30,84	31,61	31,12	31,27	29,96
1829	29,09	30,73	29,04	26,82	30,10	29,35	29,26	29,76	29,11	29,86	30,16	33,25	29,71
1830	30,58	29,38	31,30	28,87	29,46	28,65	30,45	29,12	29,07	32,08	30,92	26,85	29,73
1831	29,03	29,93	29,22	27,76	29,35	28,88	29,92	29,09	29,49	31,48	29,09	30,18	29,45
1832	31,28	33,09	29,71	30,72	29,30	28,88	29,26	30,96	31,27	32,58	30,93	30,90	30,08
1833	33,39	28,32	28,89	28,17	31,55	29,68	28,90	28,31	29,19	30,43	30,23	26,92	29,50
1834	28,63	33,09	31,15	30,33	30,35	30,43	30,41	29,37	31,50	29,97	30,45	31,97	30,64
1835	31,78	29,06	29,73	30,38	28,99	30,55	30,85	29,89	29,70	29,08	31,10	31,26	30,20
1836	31,03	28,21	28,13	28,51	30,47	30,19	30,19	30,27	29,51	29,93	28,09	27,87	29,37
1837	29,95	31,73	28,61	27,65	28,29	29,90	29,33	30,55	29,63	31,67	28,67	31,61	29,82
1838	31,06	28,02	28,35	27,27	29,33	29,30	29,48	29,11					
Mittel	30,65	30,22	29,44	28,98	29,66	29,66	29,85	29,76	30,20	30,58	29,80	29,90	29,89

Digitized by Google

Extreme des Luftdruckes in den einzelnen Monaten. 300‴ +

Knieg-nitz	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823	23‴,11	17	36‴,38	3	17‴,10	3	32‴,13	21	21‴,01	1	35‴,40	15	23‴,31	18	33‴,85	18
1821	19,49	23	37,38	5	23,71	14	36,85	10	20,29	2	35,46	20	22,91	11	35,21	20
1825	24,44	4	38,89	15	20,00	4	35,69	20	27,10	12	38,08	19	25,31	27	34,95	9
1826	26,64	11	38,32	17	27,03	24	38,06	15	24,68	29	38,63	10	23,37	27	34,19	22
1827	20,42	14	33,74	6	24,15	13	37,75	4	21,93	18	34,02	20	24,19	22	35,70	6
1828	26,34	14	39,68	18	24,11	22	34,42	5	20,78	5	33,96	8	23,28	8	34,81	28
1829	23,42	30	33,16	14	23,21	23	37,34	11	21,47	30	34,03	1	21,51	1	30,29	21
1830	23,28	11	36,19	3	23,44	22	33,81	13	26,76	13	37,19	3	24,71	20	34,43	28
1831	22,05	28	36,79	8	19,98	27	35,73	14	23,25	16	33,57	31	24,01	30	33,60	1
1832	26,19	14	36,66	16	26,10	3	37,46	20	21,85	20	35,71	2	23,01	30	35,61	4
1833	24,31	30	40,75	4	19,23	3	32,53	23	23,63	1	33,74	5	21,40	2	32,75	6
1834	20,31	1	35,16	31	27,90	21	36,81	15	21,24	24	37,83	1	25,10	22	34,15	19
1835	24,17	10	38,54	5	24,18	21	37,26	1	23,76	3	34,09	21	24,93	19	36,66	7
1836	23,34	30	36,33	7	23,09	20	34,00	20	22,96	26	36,95	19	22,90	2	32,02	20
1837	22,74	11	34,57	9	21,73	24	38,90	6	23,42	20	33,36	15	23,22	17	30,31	26
1838	22,61	26	35,56	9	19,63	11	36,72	19	22,02	17	34,20	28	22,33	28	33,68	11
Abs. Extr.	19,49	1824	40,75	1833	17,10	1823	38,90	1837	20,29	1824	38,63	1826	21,40	1833	36,66	1835

Knieg-nitz	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823	27‴,26	14	34‴,28	16	25‴,37	28	32‴,85	1	25‴,84	17	32‴,87	20	28‴,76	4	32‴,84	10
1824	25,17	15	33,74	28	23,66	22	33,44	2	27,44	2	33,37	29	25,95	16	33,76	28
1825	24,68	28	33,00	4	25,41	5	33,54	1	26,97	7	33,09	17	25,21	15	33,96	31
1826	25,10	1	31,68	13	27,46	16	33,19	23	27,72	11	33,39	1	28,39	5	34,30	15
1827	23,06	7	32,28	2	26,76	2	31,35	23	28,00	11	34,21	6	25,76	11	32,72	1
1828	25,87	22	32,87	15	27,13	5	32,62	20	25,27	20	30,74	5	23,90	15	32,04	20
1829	25,37	1	33,37	23	23,42	5	32,76	15	25,44	10	31,82	22	25,01	20	32,94	3
1830	24,70	10	33,09	5	24,17	22	33,59	1	24,45	9	34,00	27	25,28	20	32,25	4
1831	24,99	1	33,82	17	24,89	7	32,61	19	26,42	1	33,55	7	26,86	13	31,85	27
1832	24,88	1	33,78	21	26,02	4	32,16	28	26,78	18	32,07	31	26,06	29	33,28	11
1833	26,72	20	34,61	23	25,81	3	33,63	16	25,68	20	32,53	29	21,33	31	32,86	27
1834	23,01	17	34,77	23	26,47	9	34,20	2	27,56	19	32,45	16	25,32	3	32,51	28
1835	24,28	13	32,67	17	25,86	25	36,59	11	27,71	13	32,83	27	26,65	25	32,39	19
1836	26,79	1	34,32	16	26,47	19	34,60	14	25,49	21	33,47	28	27,35	19	33,11	31
1837	24,07	22	32,57	27	26,73	19	32,40	27	26,47	30	32,75	27	24,76	30	33,50	8
1838	25,00	14	34,34	8	26,61	13	32,41	24	25,99	22	32,80	11	25,01	23	32,34	26
Abs. Extr.	24,07	1837	34,77	1834	23,42	1829	36,59	1835	24,45	1830	34,60	1830	21,33	1833	34,30	1826

Knieg-nitz	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1823	25‴,17	23	34‴,99	12	23‴,91	31	35‴,22	22	25‴,88	1	36‴,33	11	25‴,24	13	35‴,62	16
1824	25,91	26	34,71	15	22,12	12	33,66	22	22,85	14	33,18	7	22,97	22	34,59	31
1825	25,30	15	33,46	29	17,10	20	34,76	17	21,09	7	33,07	21	24,00	4	32,33	11
1826	26,64	20	34,20	16	25,99	26	34,90	20	22,52	26	34,60	21	23,01	4	34,45	24
1827	27,51	20	34,86	1	23,76	28	34,22	5	20,78	1	34,37	26	25,05	2	36,15	26
1828	27,07	12	34,51	20	25,94	17	37,05	28	26,06	13	38,14	5	24,60	19	37,92	2
1829	23,61	14	33,63	30	22,07	8	34,69	20	23,35	15	35,16	26	26,76	21	39,59	6
1830	24,12	14	35,33	27	23,49	29	36,75	22	27,41	1	34,63	25	20,43	20	33,24	16
1831	25,14	3	33,96	24	26,38	2	35,52	19	23,18	16	35,73	29	25,53	2	33,88	27
1832	27,29	15	35,90	23	27,15	13	37,30	25	21,71	3	35,19	18	24,40	3	34,72	8
1833	19,84	2	34,00	30	23,04	16	34,56	1	20,08	8	35,76	14	20,63	18	34,88	1
1834	26,14	9	34,26	14	19,71	23	35,90	4	24,14	30	35,80	12	24,94	17	37,25	28
1835	24,64	9	33,30	3	20,28	10	33,07	18	23,09	19	35,18	24	25,73	30	35,67	11
1836	25,73	30	33,76	23	23,86	29	35,95	22	20,03	5	35,30	9	19,73	10	34,36	19
1837	23,49	14	32,70	24	25,59	31	36,76	11	21,34	29	33,59	7	24,68	21	35,76	29
1838																
Abs. Extr.	19,84	1833	35,90	1832	17,10	1825	37,30	1832	20,03	1836	38,14	1828	19,73	1836	39,59	1829

Digitized by Google

Mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes.

0° = Süd, 90° = West, 180° = Nord, 270° = Ost.

Knieg-nitz	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1823	66°	0,11	82°	0,37	67°	0,37	124°	0,48	128°	0,49	124°	0,25
1824	105	0,09	90	0,36	114	0,37	155	0,32	124	0,37	148	0,47
1825	102	0,58	127	0,60	32	0,12	129	0,51	140	0,46	138	0,47
1826	98	0,08	72	0,67	130	0,36	125	0,68	114	0,25	149	0,57
1827	101	0,82	98	0,46	87	1,18	81	0,22	55	0,17	144	0,34
1828	92	0,64	67	0,19	95	0,76	84	0,38	99	0,60	114	0,37
1829	39	0,05	124	0,64	97	0,22	93	0,31	145	0,39	148	0,34
1830	86	0,25	92	0,66	107	0,82	99	0,44	133	0,35	87	0,32
1831	105	0,37	80	0,60	111	0,37	359	0,40	109	0,44	119	0,82
1832	94	0,29	353	0,35	78	0,56	203	0,26	111	0,68	125	0,61
1833	119	0,36	66	0,44	100	0,06	91	0,20	163	0,14	121	0,12
1834	104	0,64	89	0,30	116	0,69	123	0,49	100	0,23	118	0,31
1835	78	0,43	78	0,01	95	0,47	96	0,34	87	0,18	133	0,24
1836	97	0,77	99	0,68	71	1,02	86	0,34	157	0,20	120	0,27
1837	76	0,55	62	0,32	74	0,27	116	0,07	110	0,29	135	0,23
1838	45	0,03	78	0,32	84	0,20	113	0,32	86	0,10	121	0,26
Mittel	97	0,41	87	0,45	93	0,48	109	0,28	119	0,31	129	0,36

Knieg-nitz	Juli		August		September		October		November		December		Jahr	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1823	93°	0,41	110°	0,26	110°	0,31	38°	0,63	115°	0,58	80°	0,73	93°	0,37
1824	118	0,66	100	0,37	38	0,30	83	0,76	91	1,14	101	1,21	103	0,54
1825	135	0,73	110	0,41	82	0,42	84	0,61	93	1,03	64	0,43	108	0,48
1826	133	0,40	107	0,27	93	0,28	65	0,35	65	0,43	99	0,44	106	0,35
1827	118	0,43	112	0,65	30	0,18	75	0,50	111	0,75	81	0,75	97	0,51
1828	90	0,57	99	0,66	113	0,45	98	0,68	81	0,17	90	0,89	96	0,53
1829	95	0,46	96	0,55	68	0,52	92	0,91	102	0,72	51	0,12	102	0,40
1830	115	0,51	87	0,76	88	0,51	112	0,91	77	0,37	67	0,50	97	0,51
1831	132	0,53	130	0,43	92	0,36	64	0,45	86	0,84	69	0,50	96	0,46
1832	117	1,09	98	0,53	122	0,97	120	0,28	23	0,60	86	0,50	103	0,44
1833	125	0,40	105	0,39	76	0,12	29	0,22	81	0,50	80	1,24	91	0,33
1834	102	0,01	116	0,09	106	0,45	94	0,58	75	0,40	118	0,49	106	0,37
1835	125	0,33	119	0,27	58	0,35	76	0,40	85	0,27	99	0,54	91	0,37
1836	114	0,28	121	0,28	92	0,41	73	0,37	62	0,38	94	0,59	92	0,43
1837	105	0,31	110	0,37	124	0,29	91	0,47	79	0,42	98	0,23	95	0,30
1838	125	0,21	106	0,61										
Mittel	117	0,45	105	0,44	93	0,36	84	0,51	86	0,53	87	0,60	98	0,41

Anzahl der Winde nach den 8 Haupt-Richtungen.

Knieg-nitz	Januar								Februar							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1823	15	15	9,5	7,5	24	8	5,5	8,5	4	17	18	19,5	15	2,5	5	3
1824	2	22,5	19	35	13,5	1	0	0	5,5	18,5	11,5	19	11,5	6,5	1,5	13
1825	2	15	17,5	35	9	0,5	5,5	8,5	4	3,5	14	39	13	5	4,5	1
1826	6	6,5	11,5	42	5	17	4,5	0,5	15	11	24	22	3,5	4	2,5	2
1827	3	10	35,5	31	8	1,5	2	2	4,5	15	10,5	29,5	20,5	1,5	0	2,5
1828	7,5	16	26,5	19,5	10	2	8,5	3	5,5	21,5	11	12,5	13	6,5	15,5	1,5
1829	6	21,5	7,5	8,5	10,5	10,5	19,5	9	2	9,5	18,5	28,5	18	7	0,5	0
1830	10	20	16	12,5	9	4	7	8,5	6	22	24,5	13,5	6	3,5	4,5	4
1831	3	23	12	40	4,5	3	1,5	6	4,5	15	27,5	17	8,5	5	3,5	3
1832	9,5	12	19,5	30	12,5	9	0	0,5	24,5	13,5	7,5	7	6	0	22	6,5
1833	5	14	10,5	39,5	4	12	2	6	4	31	13	18	5	0	3	10
1834	1	27	24	33	2	4	0	2	8	12	32	15	0	2	9	6
1835	8	21	24	27	12	0	0	1	3	23	40	11	3	2	0	2
1836	2	26	17	34	7	0	2	5	5	22	24	24	6	4	0	2
1837	3	16	31	24	7	2	4	6	4	21	18	27	6	3	0	5
1838	13	10	11	37	10	5	2	5	1	9	24	32	7	8	2	1
Mittel	6	18	18	28	9	5	4	5	6	16	20	21	9	4	5	4

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Hauptrichtungen.

Knieg-	März								April							
nitz	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1823	11	15,5	18,5	13,5	14	9,5	4,5	6,5	1	9,5	16,5	31	17,5	12,5	0	2
1824	2,5	12	15,5	23,5	19	9,5	5	4	4,5	12	9,5	23,5	21,5	11,5	3	4,5
1825	12	6,5	5,5	15	19	13	10	12	7	8,5	13	28	21	5	3	4,5
1826	5,5	11	11	26	11,5	9,5	12,5	6	9,5	8,5	13,5	42,5	6,5	1,5	4	4
1827	4	26	28	28	6	0,5	0	0,5	4,5	21	9,5	25	8,5	5,5	6	10
1828	3,5	20	32	21,5	8,5	3	3,5	1	11,5	15,5	22	15	15	5,5	3,5	2
1829	6,5	7	21	27	10,5	6,5	7,5	7	2	19	21	19	11,5	3,5	9	5
1830	4	12,5	30	23	15,5	3,5	3	1,5	5	16	29	19	11,5	3	2,5	4
1831	11	11,5	18,5	24	10,5	10	1,5	6	10	11	13,5	11	4,5	0,5	15,5	15
1832	13,5	21	23	12	10	2	5,5	6	4,5	6	5	20,5	16	11	16	11
1833	3	16	6,5	21,5	12,5	12	11	10,5	6	19,5	7,5	23	8,5	7	10	8,5
1834	3	17	22	25	20	4	2	0	2	15	6	42	6	16	2	1
1835	1	22,5	13,5	36	5	15	0	0	1	23	13	32,5	7,5	9	0	4
1836	6	28	43	14	0	0	0	2	7	13	16	31	1	12	0	10
1837	5	9	20	41	8	7	2	1	2	10	26	25	11	7	1	8
1838	6	14	30	27	4	7	3	2	5	10	30	25	10	2	4	4
Mittel	6	16	21	24	11	7	4	4	6	13	16	26	11	7	5	6

Knieg-	Mai								Juni							
nitz	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1823	4,5	10	13	34	15,5	8,5	3,5	4	7	9	9	30,5	17,5	8	1,5	7,5
1824	3	9,5	19,5	27,5	13	11	5	4,5	4	3	9,5	30,5	17	12,5	6,5	7
1825	4,5	8	11	34	23	8	2	2,5	4,5	8	9	33,5	19	9,5	1	5,5
1826	2,5	10	10,5	26	20,5	9,5	8,5	5,5	0,5	5	4	40	20	8	9,5	3
1827	7	12,5	13	15,5	10	11	12,5	10,5	1	8	11	33,5	17	9,5	9	1
1828	3,5	22	18,5	25	13,5	6,5	1	3	3	14	23,5	28,5	13	4	1,5	2,5
1829	5,5	5,5	12	26	25	11,5	7	0,5	9	5	11	23	23	12	4	3
1830	5,5	9	10,5	21,5	17	13	11	5,5	9	17	21	21,5	10	1,5	5	5
1831	6	13,5	20	18,5	9	10,5	8,5	7	6,5	6,5	21,5	42	12	0	0	1,5
1832	8,5	8,5	20	33	11	5,5	4	2,5	7	10	19	21	21	2	6	4
1833	0,0	11	5	34	11,5	18,5	5	8	2	20	9	27,5	11	10,5	4,5	5,5
1834	6	17	8	33	12	13	2,5	1,5	2	14	25	28	14	2	3,5	1,5
1835	2	11	12	35	10	9	4	10	1	10	6	50	7	7	1	8
1836	5	3	9	30	17	24	2	3	2	7	37	21	13	0	2	8
1837	11	3	14	42	9	11	0	3	1	3	13	42	12	19	0	0
1838	6	5	12	28	11	16	7	8	3	2	25	37	9	5	6	3
Mittel	5	10	13	29	14	12	5	5	4	9	16	32	15	7	4	4

Knieg-	Juli								August							
nitz	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1823	6	17	22	25,5	12,5	4,5	1,5	4	9	16,5	10	29	11	3	3	11,5
1824	4	5	28	30,5	13,5	3,5	0,5	2	6	14,5	26,5	19	10	13,5	2,5	1
1825	1	2,5	14	50	21,5	1	2	1	5	11,5	19,5	35,5	6,5	9,5	1,5	4
1826	4,5	16	14	39,5	8	4	2,5	4,5	4,5	21,5	10	33	11,5	2	3,5	7
1827	1	8	22	36	16,5	4	3,5	2	4	7,5	26	40,5	10,5	3	0,5	1
1828	2,5	10	41,5	32	1,5	1	2	2,5	10	13,5	36,5	23,5	6	1	2,5	0
1829	7,5	18,5	28	30,5	2,5	2	1,5	2,5	3	18	38,5	26	2,5	1	3	1
1830	8	12	20	29,5	12	5	4,5	2	4	22	29	24,5	10	0	2,5	1
1831	0	10,5	19,5	30	23	8,5	1,5	0	0	13	13,5	33	13,5	4,5	8,5	5
1832	3,5	5,5	30	35	16	1,5	0,5	1	5,5	18	26	24,5	12,5	2,5	1,5	2,5
1833	1	5	21	41	13	10	1	1	0	14	35,5	37,5	1	4	1	0
1834	6	15	8	29	9	9	13	4	13	14	8	35	10	4	4,5	4,5
1835	2,5	13,5	16	34	13	10	2	2	3	7	18	29	9	18,5	1,5	7
1836	0	9	25	42	9	6	1	1	0	2	23	51	10	7	0	0
1837	2	7	18	40	9	8	6	3	5	6	23	35	3	11	4	6
1838	0	4	31	49	4	5	0	0	3	13	24	48	4	1	0	0
Mittel	3	10	22	36	12	5	3	2	5	13	23	33	8	5	3	3

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Haupt-Richtungen.

Knieg-nitz	September								October							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1823	6,5	12	8,5	39,5	9,5	6	5,5	2,5	17,5	32	6,5	10	10	9,5	3,5	4
1824	17	19	13	23,5	11,5	4,5	0,5	1	4,5	30,5	18,5	29	7	0	0	3,5
1825	6	14,5	26	17	9,5	3	4	10	5	18,5	29	23	3,5	0,5	5	8,5
1826	6,5	16,5	14,5	22,5	13	8	6	3	13,5	25	20	18	3	3	2	8,5
1827	12	19	7,5	24,5	10	9,5	3,5	4	6,5	24,5	23	12	12,5	3,5	7,5	3,5
1828	0	13,5	23,5	28	15,5	5,5	2	2	3,5	12,5	27	20,5	11	3,5	0,5	3,5
1829	12	19,5	27,5	10,5	10,5	2	4	4	2	21,5	22,5	19,5	7,5	2	3	5
1830	8	14	19	26,5	12	2	6	2,5	1,5	17	24	40,5	7,5	1	0	1,5
1831	9	18,5	17	26,5	8,5	3,5	1,5	5,5	5	26	24,5	12	14,5	5	2	4
1832	4	8,5	20	46,5	8	0	0	3	5,5	18,5	16,5	16,5	14	10,5	5,5	10
1833	9,5	8	11	25	3	3	21	9,5	14	31	12	12	1	4,5	9,5	9
1834	2	13	20	45	5	4	0	1	0	12,5	38,5	27	9	6	0	0
1835	8	28,5	19,5	13,5	9	1,5	4	6	9	11,5	32,5	12,5	18,5	5	1,5	2,5
1836	8	19,5	24,5	25	5	7	1	0	4	27,5	12,5	30	5	8	2	4
1837	3	4	19	40	10	9	3	2	1	11	36	32	7	1	1	4
1838																
Mittel	7	15	18	28	9	5	4	4	6	21	24	21	9	4	3	5

Knieg-nitz	November								December							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1823	3	11	16,5	48,5	9,5	1,5	0	0	5,5	31,5	28,5	23,5	2	2	0	0
1824	4	23	37	23,5	2,5	0	0	0	0,5	11	48	28	3	0,5	0	2
1825	1,5	22	31	29	6	0,5	0	0	11	28	31,5	10	1	3	1	7,5
1826	2,5	31,5	9	28	3,5	0,5	6	9	2	24	12	42	4	6,5	2,5	0
1827	1,5	5	30	39	4	3,5	2	5	9,5	23	28	21	9,5	2	0	0
1828	9	13	20	20	10	2	11	5	5	12	27,5	24,5	12,5	2,5	8	1
1829	5	4,5	40,5	19,5	11	4,5	5	0	16,5	16	11	25,5	6,5	6	2,5	9
1830	4	23,5	17	14,5	11	7	7	6	4,5	24	18,5	24,5	6	2	1,5	12
1831	6	15	40	10,5	6	11	0	1,5	13,5	25	20	5,5	3,5	7,5	7,5	10,5
1832	8	27	1	21,5	2,5	3	2	25	6,5	20	20,5	14	13	10	0	9
1833	6	24	19	33	3	0	0	5	0	28,5	45,5	18	1	0	0	0
1834	9	14	29,5	18,5	9	8	0	2	0	8	18	52	8	7	0	0
1835	4	9	31,5	14,5	10,5	5	4,5	2	2,5	1,5	44,5	25	16,5	2	0,5	0,5
1836	4	30	26	11	12	5	2	0	0	12	35	23	5	13	5	0
1837	5	17	36	16	3	9	3	1	7	12	23	22	16	4	4	5
1838																
Mittel	5	18	26	23	7	4	3	4	6	18	27	24	7	5	2	4

Himmelsansicht. Anzahl der heiteren, gemischten und trüben Tage.

Knieg-nitz	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.
1823	14	2	15	7	4	17	11	6	14	6	11	13	12	9	10	8	11	11
1824	8	6	17	8	9	12	6	7	18	8	10	12	7	10	14	13	7	10
1825	7	7	17	6	7	15	12	11	8	10	8	12	8	9	14	9	13	8
1826	10	3	18	11	5	12	9	6	16	7	10	13	5	15	11	11	10	9
1827	5	6	20	13	9	6	5	12	14	9	12	9	9	14	8	8	14	8
1828	6	9	16	7	6	16	7	9	15	10	11	9	9	14	8	9	10	11
1829	8	4	19	4	6	18	12	5	14	6	11	13	7	12	12	10	11	9
1830	10	5	16	7	7	14	11	7	13	10	10	10	7	11	13	7	17	6
1831	8	6	17	5	7	16	3	6	22	8	11	11	11	12	8	3	14	13
1832	9	3	19	15	4	10	12	9	10	10	11	9	9	11	11	8	8	14
1833	12	2	17	4	8	16	5	6	20	8	6	16	8	15	8	5	11	14
1834	1	10	20	13	5	10	4	9	18	4	9	17	3	17	11	4	14	12
1835	8	8	15	7	9	12	3	13	15	4	15	11	2	18	11	4	18	8
1836	8	6	17	3	8	18	6	12	13	1	12	17	3	15	13	5	14	11
1837	4	10	17	9	7	12	6	5	20	5	7	18	2	11	18	2	19	9
1838	5	7	19	5	7	16	2	10	19	3	10	17	7	10	14	4	10	16
Mittel	8	6	17	8	7	13	7	8	16	7	10	13	7	13	11	7	13	10

Digitized by Google

Himmelsansicht. Anzahl der heiteren, gemischten und trüben Tage.

Knieg-nitz	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.
1823	11	10	10	16	7	8	15	8	7	16	6	9	5	8	17	10	7	14	131	89	145
1824	10	12	9	15	8	8	17	6	7	11	9	11	7	10	13	10	8	13	120	102	144
1825	10	11	10	12	9	10	13	7	10	12	8	11	7	8	15	6	11	14	112	109	144
1826	6	20	5	17	9	5	13	11	6	16	7	8	7	8	15	4	5	22	116	109	140
1827	9	13	9	7	12	12	16	7	7	10	9	12	7	7	16	8	11	12	106	126	133
1828	9	14	8	6	12	13	9	11	10	9	7	15	6	7	17	8	6	17	95	116	155
1829	8	12	11	11	11	9	8	7	15	12	7	12	9	2	19	18	2	11	113	90	162
1830	12	14	5	11	11	9	5	11	14	5	9	17	6	6	18	4	7	20	95	115	155
1831	3	13	15	6	9	16	11	6	13	16	5	10	5	9	16	4	9	18	83	107	175
1832	6	10	15	9	11	11	9	13	8	13	8	10	5	5	20	6	7	18	111	100	155
1833	1	11	19	2	13	16	3	9	18	13	10	8	3	10	17	1	10	20	65	111	189
1834	7	17	7	6	15	10	10	13	7	5	11	15	6	11	13	4	9	18	67	140	138
1835	4	19	8	4	17	10	10	9	11	4	12	15	8	8	14	2	8	21	60	154	151
1836	3	14	14	4	15	12	2	13	15	6	8	17	3	6	19	3	10	18	49	133	184
1837	2	16	13	9	13	9	2	13	15	1	11	19	1	9	20	6	9	16	49	130	186
1838	4	14	13	2	8	21															
Mittel	6	14	11	9	11	11	9	10	11	10	8	13	6	8	16	6	8	17	90	116	160

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee.

Kniegnitz	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1823	1	1	10	1	8	12	5	5	6	0	14	7	0	15	0	2	20	0
1824	1	8	8	5	5	9	5	3	10	2	15	3	2	21	0	1	14	0
1825	2	14	8	1	7	13	2	4	8	0	7	6	0	20	1	0	21	0
1826	4	1	11	5	7	4	7	10	6	0	20	2	1	22	1	0	14	0
1827	1	2	16	1	1	12	0	13	10	7	15	2	2	13	9	0	16	0
1828	3	11	12	3	9	11	1	17	10	1	15	3	0	17	1	0	19	0
1829	3	2	17	0	0	15	3	3	11	5	18	4	1	19	2	0	13	0
1830	5	0	13	0	5	13	2	13	4	2	21	1	0	17	0	0	18	0
1831	1	1	16	2	0	12	3	11	10	1	19	1	0	16	0	0	21	0
1832	5	7	10	7	4	0	2	9	5	0	8	4	1	19	0	0	22	0
Mittel	3	5	12	2	6	10	3	9	8	2	15	3	1	18	0	0	18	0

Knieg-nitz	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1823	2	18	0	0	12	0	5	12	0	6	9	0	2	13	4	2	9	11	26	136	50
1824	1	18	0	1	15	0	2	11	0	1	19	0	0	19	6	1	14	6	22	162	42
1825	3	16	0	0	17	0	1	12	0	2	12	1	4	16	2	0	3	5	15	149	44
1826	0	2	0	0	3	0	0	1	0	1	11	0	3	12	3	9	7	10	30	110	37
1827	0	8	0	0	20	0	1	7	0	3	7	1	1	11	13	0	12	5	16	125	59
1828	0	25	0	0	24	0	1	16	0	2	17	2	2	12	3	6	10	7	17	192	49
1829	0	21	0	0	19	0	3	18	0	3	15	2	1	5	15	2	0	12	21	141	78
1830	0	14	0	0	19	0	6	19	0	1	18	0	4	9	3	1	5	13	21	158	47
1831	2	23	0	1	16	0	0	17	0	4	8	0	2	13	10	2	8	10	18	161	59
1832	0	26	0	0	19	0	0	15	0	Von hier ab sind die Angaben über die Niederschläge unvollständig.											
Mittel	1	17	0	0	16	0	2	13	0	3	13	1	2	12	7	2	8	9	21	150	50

Quantum der Niederschläge.

Pariser Linien.

Kniegn.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1833						54‴,8	51‴,4	31‴,5	41‴,3	11‴,3	10‴,0	42‴,7	
1834	34‴,6	6‴,6	15‴,6	14‴,4	18‴,7	28,6	16,8	31,3	6,3	13,8	6,1	17,8	210‴,6
1835	11,1	9,7	13,8	13,2	28,1	27,3	40,2	15,7	15,6	22,5	6,7	15,4	219,3
1836	7,2	12,8	8,0	31,1	42,6	30,7	15,6	19,7	44,8	17,6	31,5	16,1	277,7
1837	14,3	15,3	28,5	36,5	29,7	21,6	45,1	8,3	46,6	17,1	25,0	18,0	306,0
1838	24,5	12,7	16,2	12,4	36,2	54,1	36,0	41,7					
Mittel	18,3	11,4	16,4	21,5	31,1	36,2	34,2	24,7	30,9	16,5	15,9	22,0	279,1

Digitized by Google

VII. Kupferberg.

Monats- und Jahresmittel der Wärme.

Kupferb.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1836								11°,55	8°,60	7°,17	0°,07	—1°,10	
1837	—2°,63	—3°,15	—2°,22	2°,86	6°,75	10°,83	10°,63	13,50	7,80	5,44	0,99	—2,78	4°,00
1838	—8,86	—3,55	—0,10	2,88	8,72	10,45	11,62	10,30	10,51	4,13	—0,81	—2,35	3,41
1839	—3,24	—1,92	—2,06	1,48	8,44	13,29	13,88	11,38	11,27	6,57	2,55	—1,56	5,01
1840	—2,92	—2,36	—3,19	4,65	7,86	10,84	11,75	11,11	10,00	3,75	3,45	—0,46	4,05
1841	—3,04	—3,51	1,65	3,78	11,56	11,33	12,13	12,87	10,55	8,48	2,42	1,27	5,79
1842	—5,07	—2,05	1,05	2,35	10,11	11,02	11,84	13,65	10,26	3,64	—1,16	0,27	4,84
1843	—1,60	2,33	—0,60	5,37	7,55	10,69	12,10	13,40	8,49	5,77	2,37	0,34	5,53
1844	—3,36	—2,74	—0,71	4,18	8,47	11,62	10,67	10,99	10,69	7,12	3,08	—4,97	4,57
1845	—1,33	—6,35	—3,75	5,90	8,32	13,21	14,29	12,28	9,37	6,71	4,02	0,33	5,25
1846	—1,62	0,27	3,85	6,41	8,76	12,64	14,25	13,34	10,68	9,37	0,52	—4,01	6,37
1847	—3,21	—2,87	0,04	3,17	10,45	9,93	12,31	13,10	7,60	4,71	2,24	—0,89	4,72
1848	—8,38	1,01	2,80	7,89	9,90	13,43	13,29	12,91	8,72	7,45	2,04	—0,35	5,89
1849	—3,47	0,24	0,12	4,39	10,23	11,91	12,92	11,65	9,12	5,54	0,89	—2,16	5,12
1850	—6,34	1,10	—1,10	5,76	9,90								
Mittel	—4,24	—1,97	—0,30	4,32	9,07	11,63	12,14	12,60	9,55	6,13	1,62	—1,74	4,91

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Kupfer-berg	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1836																
1837	—14°,4	1	5°,5	24	—14°,5	5. 6	4°,2	14	—10°,5	21	5°,2	13	—0°,3	2	11°,6	27
1838	—16,6	22	0,0	31	—13,5	19	5,0	28	—4,8	9	4,9	5	—7,3	2	11,8	24
1839	—12,0	29	2,0	4. 7	—8,0	3	4,6	23	—12,0	14	8,0	25	—7,0	1	12,2	30
1840	—13,0	11	6,5	21	—14,5	21	7,0	5	—11,5	11	3,0	31	—2,0	5. 7	17,0	26
1841	—13,5	22	5,5	17. 18	—16,5	8	6,2	19	—10,3	3	9,5	30	—1,0	7. 8	16,0	28
1842	—13,0	22	1,5	17	—10,5	1	5,0	22	—6,5	8	8,0	16. 17	—7,0	9	12,7	22. 28
1843	—10,0	4	5,0	28	—5,0	15	9,5	20. 22	—10,1	4	10,0	31	—2,5	10. 11	16,0	21
1844	—12,5	11	1,5	7. 31	—9,3	15. 16	2,5	19. 20	—9,0	1	4,5	26	—1,8	4	12,5	3 mal
1845	—9,0	24	2,0	7 mal	—17,5	20	0,0	6. 17	—12,5	7. 13	8,5	24	—4,0	5	10,2	23
1846	—13,0	28	7,2	22	—10,0	10	8,5	28	—1,0	20	12,2	23	0,5	28	13,5	3 mal
1847	—10,5	15	4,0	28	—9,5	11. 13	2,8	22	—13,0	1	9,5	23	—1,0	11	10,5	28. 29
1848	—17,5	6	—1,5	1	—5,5	5	6,5	27	—4,0	8	13,0	31	0,0	15. 17	15,0	3. 4. 19
1849	—16,2	3	6,0	19	—9,0	4	6,0	26	—8,5	19. 20	10,5	8	—4,5	18	13,8	27
1850	—10,8	21	3,5	26	—11,0	1	9,0	20	—9,0	22	10,0	3	—11,5	1	13,8	21
Abs. Extr.	—10,8	1850	7,2	1846	—17,5	1845	9,5	1843	—13,0	1847	13,0	1848	—11,5	1850	17,0	1840

Kupfer-berg	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1836													5°,7	26	21°,2	15
1837	1°,0	11	15°,2	27	2°,5	5	21°,0	14	5°,5	5	20°,0	29	3,6	29	22,2	11
1838	—2,3	11	17,0	8	3,4	9	20,7	26	5,8	29	24,3	15	6,0	15. 31	18,8	5
1839	3,3	17	17,0	15	7,8	30	28,0	19	6,0	2. 3	23,0	19	5,0	25	20,8	4
1840	—1,8	3	20,0	28	4,0	5	23,0	1. 2	7,3	15	18,4	21	7,4	6	19,0	28
1841	4,0	14	22,2	30	4,5	8	26,0	1	5,0	31	24,0	18	4,0	14	24,0	9
1842	2,0	2	19,5	30	4,0	18	22,0	30	5,0	8	22,5	1. 5	8,5	1	24,0	11
1843	—0,5	11	14,5	21	5,5	20	20,0	19	6,0	18. 26	22,7	7	7,5	1. 7	20,0	11
1844	0,0	17	16,7	22	5,0	5. 17	22,7	25	2,0	1	17,0	5	6,7	28	18,0	23
1845	2,5	18	18,5	29	6,5	23. 24	21,0	17	8,0	13	24,0	8. 9	4,5	19	20,5	1
1846	0,0	1	19,5	17	6,0	2	20,5	30	8,8	27	22,0	1 mal	10,0	28	24,0	7
1847	2,5	3	18,0	28	5,0	6 mal	18,0	15	7,5	29. 30	21,0	7	7,8	28	21,0	18
1848	2,0	1. 5	18,2	10. 17	7,5	25	24,0	18	7,2	3	22,2	22	6,2	26	20,2	2
1849	3,2	13	20,0	30	6,0	29	21,0	3. 4	7,5	5	22,5	8	7,0	22	22,2	17
1850	—1,0	3	19,0	24												
Abs. Extr.	—2,3	1838	22,2	1841	2,5	1837	28,0	1839	2,0	1844	25,0	1839	3,6	1837	24,0	1841

Digitized by Google

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Kupferberg	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1836	1°,2	21	20°,4	5	—4°,1	31	17°,0	7	—9°,1	2	8°,5	29	—12°,0	31	6°,8	4
1837	2,5	28	16,8	12	—0,7	27	13,0	5	— 2,5	14	7,3	3	—10,0	31	3,3	19
1838	3,8	11	18,9	5	—3,2	26	9,2	2	—12,0	24	8,0	2	—10,1	24	4,7	4
1839	4,0	25	21,0	0	—7,8	30	16,1	10. 16	— 4,3	23	9,5	13	—14,4	19	9,0	28
1840	6,0	5. 30	18,0	3. 19	— 1,5	23	10,0	30. 31	— 3,5	26	11,5	17	—20,5	15	0,5	4
1841	0,0	21	20,0	4	0,5	21	16,5	1	— 3,0	27	9,0	1. 9	— 5,0	31	7,0	1
1842	1,8	29	19,0	3	— 1,0	21	8,1	1	— 9,2	6. 8	5,0	4 mal	— 4,3	12	6,0	31
1843	2,0	29	16,0	18	0,0	22. 23	13,0	12	— 7,0	18	11,5	3	— 5,0	13	5,0	14. 15
1844	2,2	30	20,2	8	0,0	31	12,0	24. 25	— 5,0	30	8,2	5	—13,5	12	5,0	19
1845	3,2	5	17,5	10	1,2	31	17,5	4	— 2,5	25. 26	11,8	4	—10,0	15	5,0	2
1846	2,0	23	20,5	10. 11	3,5	3 mal	18,0	18	— 5,5	19	5,5	1	—16,5	31	3,5	21. 22
1847	2,2	22	16,5	14	— 1,5	15	9,5	21	— 3,5	14	8,0	5	— 8,5	19	7,0	4
1848	1,3	21	18,0	11	2,2	5	13,5	8	— 2,5	26	7,2	30	—12,2	20	9,5	8
1849	3,8	8	18,0	4	—0,2	14	15,0	4	—13,8	26	9,0	12	—12,8	24	5,2	15
1850																
Abs. Extr.	0,0	1841	21,0	1839	—7,8	1839	18,0	1846	—13,8	1849	11,8	1845	—20,5	1840	9,5	1848

Jährliche Extreme der Wärme und Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen.

Kupferberg	Extreme				Winter-Temperaturen							Sommer-Temperaturen				
	Min.	Tag	Max.	Tag	F.	E. F.	L. F.	W.	a	b	c	d	e	f	g	h
1836	—12°,0	31. Decbr.	21°,2	15. August								30	36	31	2	0
1837	—14,5	5. 6. Febr.	22,2	11. August	131	28. October	18. April	34	3	29	75	93	94	52	20	0
1838	—16,6	22. Januar	24,3	13. Juli	142	27. October	11. Mai	33	17	35	54	83	76	75	9	1
1839	—14,4	19. Decbr.	28,0	19. Juni	146	14. October	24. April	24	2	34	82	67	63	90	29	0
1840	—20,5	15. Decbr.	23,0	1. 2. Juni	118	20. October	3. Mai	30	7	28	71	74	81	94	5	0
1841	—16,5	8. Febr.	26,0	1. Juni	112	22. October	13. April	18	12	30	59	88	78	98	25	1
1842	—13,0	22. Januar	24,0	11. August	108	16. Novbr.	20. April	28	1	16	73	88	57	86	26	0
1843	—10,1	4. März	22,7	7. Juli	101	21. October	11. Mai	30	0	8	66	100	106	78	13	0
1844	—13,5	12. Decbr.	22,7	25. Juni	120	10. Novbr.	8. April	28	0	16	83	59	105	87	6	0
1845	—17,5	20. Febr.	24,0	8. 9. Juli	122	1. Novbr.	6. April	17	10	39	63	72	93	83	22	1
1846	—16,5	31. Decbr.	24,0	7. August	68	3. Novbr.	24. März	28	1	6	37	87	85	92	35	0
1847	—13,0	1. März	21,0	7. Juli (18. August)	123	2. Novbr.	14. April	19	2	32	63	112	69	89	10	0
1848	—17,5	6. Januar	24,0	18. Juni	85	4. October	10. März	10	8	25	36	85	95	102	21	1
1849	—16,2	3. Januar	22,5	8. Juli	86	15. Novbr.	20. April	28	7	18	40	88	93	86	16	0
1850	—19,8	21. Januar			109	14. October	3. Mai	22	8	29	55	44	33	17	1	0
Abs. Extr. und Mittel	—20,5	1840	28,0	1839	112	28. October	18. April	25	6	25	61	84	85	86	18	0

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes. 300‴ +

Kupferb.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1836								18‴,09	17‴,37	17‴,38	15‴,52	15‴,16	
1837	17‴,22	18‴,82	15‴,94	15‴,23	16‴,05	17‴,77	17‴,25	18,53	17,39	19,21	15,97	18,61	17‴,33
1838	17,43	14,81	15,97	14,67	17,03	17,26	17,54	17,19	18,82	17,41	15,46	19,52	16,93
1839	15,65	17,50	16,94	18,56	16,55	17,68	18,42	18,05	17,04	19,40	16,56	16,45	17,40
1840	16,80	18,35	18,24	18,70	16,64	17,65	17,44	17,78	17,21	15,97	15,49	19,34	17,48
1841	14,76	16,54	17,88	16,41	18,26	16,36	16,84	18,19	17,94	15,00	16,73	13,19	16,68
1842	17,96	19,30	15,65	17,32	17,85	17,62	17,46	18,93	16,80	16,74	15,82	19,63	17,59
1843	15,34	13,83	17,62	16,83	16,61	15,55	16,99	18,60	18,84	16,12	16,89	20,15	16,95
1844	16,40	13,78	15,74	18,93	17,01	17,08	16,17	16,03	18,23	16,15	16,73	19,39	16,80
1845	17,36	15,21	15,98	16,71	15,41	17,78	17,65	17,08	17,55	17,82	17,33	14,82	16,73
1846	16,77	16,23	16,41	15,32	17,24	18,20	17,89	17,42	17,58	16,32	18,67	15,03	16,91
1847	18,16	15,19	17,54	15,03	18,01	16,85	17,02	18,15	17,61	18,41	19,68	18,54	17,57
1848	18,03	15,29	15,12	15,81	16,23	17,55	18,36	17,81	17,12	15,14	14,49	17,97	16,83
1849	15,13	17,26	15,37	13,41	16,12	16,78	16,93	16,91	17,10	16,83	16,29	15,97	16,18
1850	16,33	15,80	16,63	15,68	16,13								
Mittel	16,67	16,30	16,50	16,33	17,01	17,24	17,43	17,77	17,61	17,01	16,55	17,56	17,00

Digitized by Google

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee.

Kupferberg	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1836																		
1837	8	2	9	5	1	2	1	0	11	6	6	6	5	13	0	3	5	
1838	0	0	10	5	0	2	8	3	8	1	7	2	11	4	1	1	8	
1839	3	1	10	6	4	9	3	2	12	5	5	4	11	9	0	3	4	
1840	1	3	4	5	0	4	5	0	10	2	2	0	1	6	0	2	12	
1841	1	1	15	3	0	0	7	7	4	7	1	5	1	7	0	4	8	
1842	4	0	9	4	0	5	2	5	11	3	3	8	0	3	0	1	11	
1843	0	4	8	5	4	3	3	0	3	2	7	2	3	8	0	2	11	
1844	0	1	7	1	0	6	5	1	9	0	5	1	5	4	0	0	6	
1845	8	1	3	3	0	14	1	2	14	7	7	1	5	12	1	2	5	
1846	6	4	6	2	3	10	4	5	4	3	9	0	2	8	1	1	6	
1847	5	0	1	1	2	7	2	1	6	1	5	5	0	9	0	1	14	
1848	4	0	7	4	3	6	2	2	5	0	5	1	5	3	0	2	13	
1849	0	6	8	5	7	13	8	4	15	3	7	2	2	7	0	2	6	
1850	6	3	10	0	5	7	4	4	14	8	7	0	1	7	1			
Mittel	3	2	8	4	2	6	4	3	9	3	5	3	4	7	0	2	8	

Kupfer-berg	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1836				2	2		5	8		5	5	3	6	2	6	6	2	6			
1837	3	8		6	2		4	12		7	9	0	9	3	4	2	2	4	59	63	36
1838	2	10		2	10		3	1		7	4	1	5	3	6	6	1	2	51	51	23
1839	3	5		7	9		2	1		15	2	3	14	3	1	7	2	7	79	47	46
1840	1	8		7	6		3	5		3	12	2	5	7	3	5	0	2	40	61	25
1841	0	8		3	11		7	7		3	8	0	4	5	5	5	2	3	45	65	32
1842	2	2		8	9		0	9		3	11	0	6	3	5	8	6	1	41	62	39
1843	1	15		1	4		0	5		2	8	2	4	1	7	8	6	6	31	73	31
1844	1	17		2	9		8	7		3	9	1	11	8	1	2	0	1	38	67	26
1845	5	12		1	12		5	9		6	6	2	2	3	0	3	6	15	48	75	50
1846	5	7		1	6		4	7		4	3	0	8	1	2	4	0	6	44	59	29
1847	5	5		3	7		4	13		6	9	0	5	2	1	1	4	2	34	71	22
1848	2	8		2	4		3	8		6	12	0	1	5	5	3	2	3	34	65	27
1849	2	4		6	8		3	4		11	8	1	1	4	12	4	5	8	47	70	59
1850																					
Mittel	2	8		4	8		4	7		6	8	1	6	4	5	5	3	5	47	65	37

Digitized by Google

VIII. Polnisch-Wartenberg.

Monats- und Jahresmittel der Wärme.

P. Wart.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1825	0°,14	— 1°,32	—0°,96	5°,86	9°,66	12°,20	13°,31	13°,60	11°15	6°,01	3°,66	2°,76	6°,34
1826	— 7,07	— 1,07	1,89	5,27	9,41	13,05	17,05	15,79	10,87	7,69	1,82	0,41	6,33
1827	— 1,90	— 3,33	2,92	8,42	13,08	16,26	16,01	14,94	11,97	7,97	0,35	1,50	7,18
1828	— 3,68	— 2,39	2,91	7,72	10,36	14,54	16,16	13,84	11,15	6,51	3,19	0,72	6,75
1829	— 4,97	— 4,04	0,72	6,89	10,08	13,02	15,90	13,96	12,10	5,35	— 0,88	— 8,47	4,97
1830	— 0,97	— 3,70	2,10	8,08	11,30	15,33	14,98	14,87	11,33	6,26	4,36	0,71	6,55
1831	— 4,45	— 0,16	1,88	9,60	11,07	12,80	16,01	14,19	10,78	8,91	1,79	0,05	6,90
1832	— 1,72	— 0,30	1,80	6,01	9,45	13,32	12,64	14,89	10,13	6,96	1,68	— 1,25	6,13
1833	— 3,44	1,88	2,31	5,00	13,61	15,35	13,99	11,60	11,45	6,62	2,62	2,71	6,97
1834	1,35	— 0,05	1,77	5,73	13,33	13,17	18,75	16,70	12,80	6,76	2,88	0,71	7,99
1835	— 0,26	1,44	2,50	5,76	11,43	14,37		13,86	12,32	6,95	— 0,35	— 1,73	
1836	2,10	0,63	6,70	7,21	8,81	14,33	14,44	14,02	11,09	9,19	1,32	0,75	7,30
1837	— 1,17	— 1,08	0,42	6,00	10,34	13,87			10,77	7,28	3,21	— 1,15	
Mittel	— 2,78	— 1,23	2,06	6,74	10,92	14,20	15,39	14,38	11,38	7,11	1,96	— 0,18	6,66

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

P. Wartenberg	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1825	— 4°,5	6	7°,0	1	— 9°,0	8	5°,0	20	— 9°,5	15	8°,0	29	— 2°,5	3	19°,0	28
1826	— 16,5	9	0,0	1. 27	— 9,0	2. 15	5,0	26	— 3,0	19	9,5	15	0,0	1. 2. 21	15,5	10
1827	— 9,5	22	3,5	2. 9	— 14,5	26	2,5	27. 28	— 5,0	16	10,5	29	0,0	2. 3	17,0	13. 22
1828	— 20,0	16	4,5	23	— 14,0	11	6,0	2. 26	— 5,0	8	11,5	29	— 4,0	4. 5	19,0	20
1829	— 19,0	22	2,5	30	— 17,0	11	5,0	22	— 4,5	24	9,0	31	0,0	3. 27	18,0	21
1830	— 20,5	29. 30	1,0	8	— 19,0	3	4,5	28	— 8,5	3. 4	13,5	30	0,0	6	13,5	30
1831	— 13,5	22	2,0	2	— 13,0	1	6,5	11	— 4,0	24	8,0	7	0,0	3	17,0	14
1832	— 9,0	4	2,5	11. 31	— 7,5	14. 18	5,0	3	— 4,0	2. 6	11,5	31	— 0,5	9	15,0	19. 30
1833	— 11,0	3	2,5	30	— 5,0	1	7,5	14	— 5,0	21	11,0	18	— 3,0	9	15,0	30
1834	— 8,0	6	10,0	24	— 7,0	10	8,5	28	— 4,0	19	12,0	6	0,0	12. 13	19,5	30
1835	— 7,5	24	6,0	27	— 5,5	15	8,5	28	— 2,5	29	10,5	31	— 1,5	7	18,0	29
1836	— 10,5	10	4,5	24	— 6,0	20	8,0	28	1,0	3	15,0	24	0,5	5	18,0	24
1837	— 12,0	1	4,0	24. 25	— 11,5	5	6,0	21	— 11,0	8	10,5	16	— 4,0	2	15,0	30
Abs. Extr.	— 20,5	1830	10,0	1834	— 19,0	1830	8,5	1834 1835	— 11,0	1837	15,0	1836	— 4,0	1826 1827	19,5	1834

P. Wartenberg	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1825	1°,5	16	20°,0	7	6°,5	7	22°,5	14	7°,5	3	22°,5	18	7°,5	20	23°,0	5
1826	2,0	15	20,5	28	6,5	17	24,5	13. 30	10,0	29	23,5	9. 10	10,0	9. 14	23,0	3
1827	2,5	2	23,5	31	10,5	25	25,5	20	8,0	13	26,0	3. 21	7,0	30	26,5	3. 4
1828	2,5	17	23,0	30	8,5	9	23,0	21	10,0	18. 31	26,0	9	9,0	2	21,5	14
1829	3,0	1	18,0	29	3,0	2	23,0	29	10,5	7. 22	23,0	16	8,5	23	23,0	14
1830	4,0	9	24,0	25	9,0	17	25,0	27	9,0	6	23,5	29	9,0	20	26,0	2. 5
1831	1,0	11	22,0	22. 25	8,0	4	20,5	21	10,5	5	24,5	15	10,0	24. 25	22,0	5. 7
1832	2,5	10	21,0	31	6,0	20	22,0	1	7,0	3. 4	27,0	14	8,5	12	23,0	3
1833	3,0	27	23,0	18. 20	4,5	1	26,5	30	8,5	19	27,0	1	7,0	8. 28	19,5	31
1834	5,0	29	23,5	10	4,0	2	25,0	23. 27	10,5	1	27,0	27	9,0	29	27,5	2
1835	2,5	19	22,5	30	8,0	20	23,5	7					6,0	27	24,0	22
1836	0,0	10. 11	18,0	21	8,0	22	24,0	17	8,0	25	25,0	30	7,0	31	24,0	26
1837	5,0	5. 19	18,0	28	5,0	8	23,0	30								
Abs. Extr.	0,0	1836	24,0	1830	3,0	1829	26,5	1833	7,0	1832	27,0	1832—4	6,0	1835	27,5	1834

P. Wartenberg	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1825	2°,5	29. 30	20°,0	21. 22	1°,0	1. 2. 27	15°,0	10	— 2°,0	20	10°,5	11	— 2°,0	2	8°,0	9
1826	2,5	22	22,0	1	0,0	21. 24	15,0	16	— 3,5	12	10,0	5	— 6,0	25	5,0	9. 10
1827	5,0	9	19,0	13. 26	— 2,5	30	17,0	1	— 7,5	29	5,0	6. 16	— 8,5	1	7,0	6
1828	2,0	25	19,0	12. 13	— 4,5	31	17,5	6	— 4,0	7	8,5	29	— 9,5	30	8,5	21
1829	4,5	27	21,0	8. 11	— 1,5	20	13,0	1	— 10,0	18	5,2	7	— 17,5	27	— 0,5	19. 20
1830	4,5	29	18,0	18	— 1,0	31	13,0	1	— 1,5	30	10,0	1	— 6,5	27	6,5	8
1831	4,0	21. 22	21,5	3	2,0	20	17,0	12	— 6,0	27. 28	8,5	1. 2	— 10,0	27	8,0	9
1832	2,0	22	17,5	10	0,0	22	17,3	3	— 9,0	27	8,0	1	— 10,5	15	5,0	3

Digitized by Google

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

P. Wartenberg	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1833	5°,0	30	18,0	7. 12	1,0	8	13,0	1	— 2,5	13	9,0	1	— 5,0	15	8,0	5
1834	4,0	24	24,5	6	0,0	27	18,0	9	— 5,0	20	13,5	7	— 7,5	30	6,0	5
1835	5,0	3	20,5	22	0,5	18	16,0	1	— 8,0	15	6,0	24	— 13,0	26	5,0	4
1836	3,0	23	21,0	5	— 1,0	31	18,5	7	— 8,0	27	7,5	30	— 11,0	31	6,5	8
1837	4,5	25	20,0	13	1,5	27	14,0	7	0,0	3 mal	9,5	2. 3	— 10,5	30	4,0	19
Abs. Extr.	2,0	1824 1833	24,5	1834	— 4,5	1828	18,5	1836	— 10,0	1829	13,5	1834	— 17,5	1829	8,5	1828

Jährliche Extreme der Wärme und Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen.

P. Wartenberg	Extreme				Winter-Temperaturen								Sommer-Temperaturen				
	Min.	Tag	Max.	Tag	F.	E. F.	L. F.	W.	a	b	c		d	e	f	g	h
1825	— 9°,5	15. März	23°,0	5. August			19. April						116	73	103	21	0
1826	— 16,5	9. Januar	25,5	9. 10. Juli	101	9. Novbr.	21. April	9	10	15	25		101	76	57	62	2
1827	— 14,5	26. Febr.	26,5	3. 4. Aug.	113	21. October	3. April	24	1	18	52		82	51	101	51	6
1828	— 20,0	16. Januar	26,0	9. Juli	93	29. October	6. April	18	6	21	33		88	74	90	49	2
1829	— 19,0	22. Januar	25,0	29. Juni / 16. Juli	110	28. October	27. April	25	8	16	56		67	55	96	32	4
1830	— 20,5	29.30.Jan.	26,0	2. 3. Aug.	127	19. October	6. April	14	24	32	55		62	80	100	43	2
1831	— 15,0	1. Febr.	24,5	15. Juli	93	14 October	3. April	19	4	7	51		82	67	97	48	0
1832	— 10,5	15. Dec.	27,0	14. Juli	93	16. Novbr.	27. April	17	0	14	46		96	(64)	91	27	2
1833	— 11,0	3. Januar	27,0	1. Juli	102	22. October	10. April	23	0	12	52		106	74	97	32	5
1834	— 8,0	6. Januar	27,5	2 August	71	11. Novbr.	13. April	20	0	1	44		105	59	55	79	13
1835	— 13,0	26. Dec.	24,0	22. August	89	27. October	21. April	21	0	3	39		110	49	(87)	(28)	0
1836	— 11,0	31. Dec.	25,0	30. Juli	87	3. Novbr.	11. Mai	22	2	13	54		87	80	113	35	0
1837	— 12,0	1. Januar	23,0	30. Juni	103	29. October	4. April	24	0	18	43		98				0
Abs. Extr. u. Mittel	— 20,5	1830	27,5	1834	99	29. October	16. April	20	5	14	46		92	67	91	44	3

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes. 300‴ +

P. Wart.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1825	32‴,32	32‴,18	33‴,26	30‴,90	30‴,62	30‴,88	30‴,67	30‴,34	30‴,70	31‴,47	29‴,01	29‴,79	31‴,01
1826	33,24	33,85	31,95	30,24	29,71	31,75	30,60	31,50	31,32	31,61	29,80	30,58	31,35
1827	28,55	31,61	28,26	31,48	29,85	29,80	31,65	29,93	32,11	30,15	29,82	30,02	30,32
1828	32,24	30,08	28,60	29,39	29,94	30,94	28,56	29,11	31,10	31,67	31,73	31,74	30,48
1829	30,22	31,23	29,75	27,34	30,49	29,76	29,62	30,13	29,40	30,32	30,76	34,30	30,30
1830	31,70	30,52	32,07	29,54	30,29	29,59	31,12	29,76	29,53	32,06	31,52	27,90	30,47
1831	29,94	30,03	29,88	28,57	29,87	29,33	30,18	29,61	30,05	32,38	29,83	30,88	30,12
1832	32,00	33,80	31,61	31,35	29,84	29,72	30,11	31,04	31,73	33,34	32,26	32,04	31,59
1833	34,18	29,34	29,95	28,91	32,18	30,55	29,73	29,24	30,28	31,38	30,08	28,19	30,33
1834	29,46	33,71	32,03	31,23	31,27	31,23	31,35	30,41	32,57	30,94	31,41	32,81	31,54
1835	32,77	30,15	30,73	31,52	30,29	31,47		30,87	30,75	29,85	31,80	32,01	31,10
1836	31,85	29,13	29,05	29,40	31,16	31,06	31,00	30,94	30,21	30,87	29,25	28,02	30,21
1837	30,90	32,79	29,72	28,71	29,23	30,47			30,32	32,41	29,41	32,20	30,62
Mittel	31,49	31,53	30,53	29,89	30,36	30,50	30,42	30,24	30,78	31,45	30,51	30,90	30,72

Quantum der Niederschläge.

Pariser Linien.

P.Wart.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1825	11,9		2,0	7,1	16,5	13,3	2,0	6,3	6,2	5,6	14,7	2,3	77,9
1826	6,8	3,5	6,5	17,6	16,2	16,6	15,7	8,6	4,9	4,9	7,8	5,8	114,9
1827	25,1	2,8	17,2	5,5	6,5	11,6	7,2	24,6	0,2	12,7	7,3	8,5	129,2
1828	12,7	3,6	7,2	14,0	6,3	21,4	31,8	20,9	4,7	10,0	9,7	13,4	155,7
1829	9,8	5,5	2,8	14,0	16,1	30,5	46,8	12,3	10,9	17,9	9,5	17,5	202,6
1830	8,0	15,6	10,3	13,0	14,3	16,1	10,1	21,5	14,3	8,6	3,9	7,1	142,8
1831	4,3	0,7	12,3	18,6	11,2	24,1	10,7	23,3	23,1	0,1	10,4	12,3	157,1
1832	4,5	0,0	2,6	0,4	10,0	11,0	16,2	21,3	5,0	3,6	12,9	8,6	96,1
1833	0,8	7,7	13,2	29,3	14,0	24,2	28,3	17,1	19,7	0,0	8,0	33,5	195,8
1834	20,9	1,7	5,2	3,0	7,2	16,8	4,0	6,0	3,1	12,1	0,0	4,9	93,9
1835			5,2	1,9	8,9	12,2		1,8	6,6	13,6	2,3		
Mittel	11,1	4,6	7,9	12,2	11,8	19,5	17,9	16,2	9,2	7,6	8,4	11,4	137,8

Digitized by Google

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee.

Poln. Wartenberg	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1825	2	4	7	4	6	10	4	3	5	0	8	3	1	17	0	0	14	
1826	2	1	7	1	8	1	2	7	4	0	14	2	0	17	0	0	8	
1827	1	4	12	3	1	9	0	13	5	0	9	1	0	10	0	1	13	
1828	0	7	7	3	5	6	0	13	11	1	10	4	0	12	0	0	15	
1829	2	0	7	0	1	9	3	3	5	0	12	1	2	11	0	1	13	
1830	1	0	10	0	2	10	1	12	3	2	13	0	1	12	0	0	15	
1831	1	0	8	2	3	8	3	10	7	1	13	0	0	10	0	1	16	
1832	3	6	7	4	1	0	0	5	4	1	6	1	1	12	0	1	14	
1833	1	0	5	0	5	1	1	6	8	0	11	0	0	5	0	1	10	
1834	0	10	4	1	2	0	0	6	3	0	4	3	0	11	0	0	12	
1835	2	3	2	0	4	2	1	5	4	0	5	3	2	9	0	0	11	
1836	0	0	8	0	4	8	1	9	0	0	15	2	0	13	1	0	16	
1837	2	2	9	2	2	6	2	0	13	2	7	3	2	14	0	0	9	
Mittel	1	3	7	2	3	5	1	7	6	1	10	2	1	12	0	0	13	

P. Wartenberg	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1825	1	11		3	8		0	11		1	12	0	1	17	2	2	9	1	19	120	28
1826	0	8		2	9		2	8		5	10	0	0	11	4	5	4	6	19	105	24
1827	0	8		0	15		1	3		1	7	1	3	11	8	3	5	2	13	99	38
1828	0	15		0	17		8	9		3	16	3	4	11	1	1	8	4	20	138	36
1829	0	17		0	14		2	13		1	12	1	0	4	11	3	0	8	14	100	42
1830	0	13		0	12		6	10		0	12	0	4	7	0	4	3	8	19	111	31
1831	0	14		1	10		2	11		1	5	0	2	10	6	3	3	3	17	105	32
1832	0	18		3	8		1	9		10	3	0	4	7	2	1	6	7	29	93	21
1833	1	16		0	21		3	15		2	4	0	4	10	2	1	20	4	14	123	20
1834	0	6		3	9		2	5		1	10	0	1	4	4	1	3	7	9	82	21
1835				1	9		1	4		5	11	0	0	2	6	3	3	9	15	66	26
1836	0	14		0	8		3	14		4	8	2	2	5	6	1	12	7	11	118	34
1837							2	13		6	8	0	1	13	4	1	5	5	20	73	40
Mittel	0	13		1	12		3	10		3	9	1	2	9	4	2	6	5	17	107	30

Himmelsansicht. Anzahl der heiteren, gemischten und trüben Tage.

Poln. Wartenberg	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.
1825	3	5	23	3	8	17	5	16	10	8	10	12	8	7	16	11	7	12
1826	6	11	14	6	12	10	6	9	16	6	10	14	10	9	12	14	7	9
1827	3	8	20	8	10	10	5	9	17	10	5	15	12	10	9	11	6	13
1828	4	8	19	5	9	15	4	9	18	12	7	11	11	7	13	11	6	13
1829	5	10	16	5	8	15	5	13	13	6	9	15	9	11	11	11	7	12
1830	4	10	17	3	7	18	6	8	17	7	8	15	11	9	11	12	9	9
1831	6	11	14	4	8	16	3	10	18	12	10	8	11	10	10	10	8	12
1832	3	8	20	6	14	9	7	13	9	6	14	10	8	7	16	8	6	16
1833	14	1	16	11	2	15	12	5	14	9	8	13	20	7	4	13	7	10
1834	6	3	22	16	4	8	12	5	14	13	7	10	17	6	8	13	8	9
1835	10	5	16	10	8	10	10	5	16	14	6	10	16	8	7	12	9	9
1836	10	6	15	6	5	18	10	9	12	12	6	12	12	4	15	12	8	10
1837	6	2	23	14	4	10	11	4	16	10	4	16	9	6	16	15	4	11
Mittel	6	7	18	7	8	14	7	9	15	9	8	13	12	8	11	12	7	11

P. Wartenberg	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.
1825	10	10	11	10	10	11	7	13	10	5	11	15	2	9	19	6	8	17	78	114	173
1826	13	9	9	11	11	9	9	12	9	7	12	12	4	7	19	1	7	23	93	116	156
1827	13	7	11	7	8	16	5	18	7	5	14	12	2	7	21	7	4	20	88	106	171
1828	12	10	9	6	10	15	11	4	15	5	6	20	6	7	17	2	7	22	89	90	187
1829	10	10	11	11	9	11	7	8	15	5	10	16	3	7	20	7	10	14	84	112	169
1830	15	7	9	10	7	14	6	10	14	5	10	16	6	7	17	2	8	21	87	100	178
1831	10	9	12	8	10	13	6	11	13	9	11	8	2	8	20	2	10	19	81	121	163
1832	7	4	20	8	10	13	6	10	14	9	15	7	6	10	14	3	9	19	77	120	167
1833	11	7	13	11	8	12	10	6	14	23	1	7	12	6	12	6	4	21	152	62	151
1834	12	14	5	15	5	11	16	5	9	9	8	14	12	7	11	5	4	22	146	76	143
1835				13	7	11	17	6	7	7	5	19	9	4	17	6	3	22			
1836	15	7	9	18	4	9	11	7	12	12	3	16	9	4	17	5	3	23	132	66	168
1837							13	3	14	12	4	15	5	2	23	9	2	20			
Mittel	12	8	11	11	8	12	9	9	12	9	9	13	6	7	17	5	6	20	105	94	167

Digitized by Google

IX. Zappla u.

Monats- und Jahresmittel der Wärme.

Zappla u	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1819	— 1°,22	0°,32	2°,50	6°,45	11°,08	15°,33	15°,74	14°,97	11°,34	5°,93	0°,49	— 5°,35	6°,46
1820	— 7,68	— 2,13	— 0,32	6,57	10,79	10,69	13,35	15,61	9,61	4,91	— 1,38	— 5,93	4,49
1821	0,28	— 0,81	1,53	10,21	11,64	11,96	14,20	14,35	12,09	8,72	5,97	3,08	7,93
1822	1,44	3,12	6,43	9,33	12,94	14,65	16,82	14,41	10,83	10,01	4,63	— 1,16	8,62
1823	— 8,20	0,74	4,15	6,28	11,55	14,00	13,72	14,96	11,00	8,32	3,56	1,20	6,77
1824	0,27	1,41	2,56	5,90	9,61	12,20	13,73	13,56	12,67	8,09	4,81	3,95	7,40
1825	1,47	— 0,01	— 0,04	6,85	10,35	12,56	13,78	13,35	11,17	6,44	4,34	3,44	6,97
1826	— 6,73	0,06	3,05	5,89	9,58	13,59	16,68	15,77	10,62	7,77	2,18	0,82	6,61
1827	— 2,25	— 6,71	3,74	8,05	12,08	14,31	14,94	13,81	11,22	7,35	— 0,11	0,87	6,43
1828	— 4,19	— 2,18	2,19	6,86	9,30	12,83	14,75	12,07	9,62	5,76	1,78	— 0,04	5,74
1829	— 6,43	— 3,59	— 0,59	5,32	8,77	12,10	14,26	12,53	10,91	4,21	— 1,91	— 10,11	3,02
1830	— 8,58	— 5,17	1,51										
Mittel	— 3,48	— 1,41	2,21	7,06	10,71	13,13	14,72	14,14	11,09	7,03	2,19	— 0,84	6,38

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Zappla u	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1819	— 10°,0	6	5°,0	23	— 7°,0	21	8°,0	19	— 6°,0	7	12°,0	16. 31	— 7°,0	5	20°,0	3 mal
1820	— 26,0	15	3,0	21. 29	— 12,0	16	10,0	10. 24	— 7,5	6	12,0	31	— 6,0	26	22,0	14
1821	— 7,5	1	10,0	8	— 14,0	28	11,0	8. 11	— 18,2	6	16,0	31	1,5	20	24,0	27
1822	— 7,5	10	8,5	12	— 4,0	13. 16	12,0	23	— 4,0	4	17,0	16. 28	— 2,0	6	20,5	23. 25
1823	— 25,0	22	8,0	31	— 12,0	8	7,0	3 mal	— 1,5	14	17,0	30. 31	— 2,0	12	17,0	6
1824	— 8,0	7	7,5	26. 27	— 5,5	5. 25	8,5	17	— 5,0	3	11,0	9. 10	— 2,5	2	18,0	30
1825	— 6,5	6	9,0	2	— 10,5	28	7,0	20	— 13,5	15	10,0	30	— 2,0	1. 5	20,0	27
1826	— 17,0	9.10.22	2,0	1	— 9,0	2	7,0	26	— 3,5	19	11,5	14	0,0	3 mal	15,0	10
1827	— 12,0	21	5,5	2	— 17,6	20	4,0	27	— 2,0	15. 16	11,5	29	0,4	2	18,0	22
1828	— 23,0	16	6,0	22	— 14,5	11	6,0	2. 26	— 9,0	8	10,0	30	— 4,8	5	20,0	21
1829	— 22,0	23	2,0	29	— 23,5	11	6,4	25	— 7,5	24	8,0	30	— 2,0	3. 6	15,0	14. 15
1830	— 25,0	29	0,0	8. 15	— 21,0	4	3,0	27. 28	— 10,0	3	12,0	30				
Abs. Extr.	— 26,0	1820	10,0	1821	— 23,5	1829	12,0	1822	— 18,2	1821	17,0	1823 1830	— 7,0	1819	24,0	1821

Zappla u	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1819	— 2°,0	11	25°,0	24	3°,0	24	26°,0	7. 15	6°,0	3	32°,0	7	5°,0	28	31°,0	3
1820	— 6,0	2	26,0	25	4,0	9. 23	25,0	24	3,0	10	26,0	15	6,0	25	26,5	17
1821	2,5	23	22,5	9	6,0	12	23,0	5	8,5	31	24,0	21	6,0	28. 30	25,0	25
1822	4,0	17	23,0	28. 31	5,0	21	25,5	28	10,0	1	27,0	24	9,0	1. 29	23,0	15
1823	1,0	6	25,0	21. 22	7,0	25	24,0	14	9,0	2	24,0	14	6,5	23	23,5	26
1824	1,5	12	19,0	1	4,0	1	23,5	7	6,5	23	23,5	15	7,0	28	24,0	12
1825	1,0	16	23,0	7	5,5	24	24,0	14	8,0	2. 3	23,5	19	6,0	26. 31	24,5	5
1826	2,0	20	20,0	29	6,3	17	23,8	30	10,0	28	25,0	8. 9. 10	9,0	20	26,0	4
1827	0,0	2	22,0	31	7,5	25	24,4	30	7,5	15	25,6	3	5,7	24	25,5	3
1828	— 0,4	17	22,0	30	5,3	10	22,5	21	7,5	31	25,0	6	6,5	2	20,0	9. 14
1829	1,5	1	18,0	7. 29	1,4	2	23,0	28	9,0	11	24,6	16	5,0	27	22,0	14
1830																
Abs. Extr.	— 6,0	1820	25,0	1819 1829	1,4	1829	26,0	1819	3,0	1820	32,0	1819	5,0	1819 1829	31,0	1819

Zappla u	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1819	1°,0	26	24°,0	17	— 4°,5	15	22°,5	4	— 8°,0	19. 29	10°,0	8	— 15°,0	19	3°,0	22
1820	— 1,0	24	19,5	14	— 3,5	11	21,0	1	— 9,0	23. 28	10,5	2	— 20,5	31	8,0	12
1821	4,0	22	22,5	5. 10	2,5	29. 31	17,0	1	— 4,5	10	15,0	18	— 4,0	8. 11	10,0	10
1822	3,5	23. 28	22,0	7	2,0	16	20,0	6	— 6,5	12	13,0	3	— 14,0	31	8,0	3. 4
1823	0,5	12	22,0	3	— 1,5	25	21,0	2	— 2,5	19	10,0	6	— 5,7	17	12,0	1
1824	3,0	29	24,0	5	1,0	26	18,0	4. 7	0,0	29	10,0	14. 21	— 4,5	25	10,2	1
1825	1,5	30	23,0	21	— 0,5	1	15,0	7	— 2,0	3 mal	11,5	11	— 4,0	2	10,5	4
1826	0,0	22	22,8	2	— 1,0	3 mal	16,0	17	— 6,0	29	11,0	5	— 6,0	31	6,2	9
1827	3,0	10	20,5	13	— 4,0	29. 30	17,0	2	— 10,0	29	7,0	5	— 10,3	2	8,8	16
1828	0,0	25	19,3	12	— 4,0	29	17,0	2	— 6,0	6	9,5	29	— 12,5	3	7,0	18. 21
1829	2,0	27	19,0	8	— 5,0	20. 25	13,0	1. 3. 4	— 12,0	26	6,0	7	— 20,5	26	— 2,0	3 mal
1830																
Abs. Extr.	— 1,0	1820	24,0	1819 1823	— 5,5	1820	22,5	1819	— 12,0	1829	15,0	1821	— 20,5	1819 1829	12,0	1823

Digitized by Google

Jährliche Extreme der Wärme und Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen.

Zapplau	Extreme				Winter-Temperaturen							Sommer-Temperaturen				
	Min.	Tag	Max.	Tag	F.	E. F.	L. F.	W.	a	b	c	d	e	f	g	h
1819	— 15°,0	19. Decbr.	32°,0	7. Juli			11. Mai					102	49	85	50	5
1820	— 26,0	15. Januar	26,5	17. August	159	9. October	7. Mai	26	15	23	72	71	66	70	43	0
1821	— 18,2	6. März	25,0	25. August	112	24. Septbr.	26. März	20	12	22	43	89	77	122	41	0
1822	— 14,0	31. Decbr.	27,0	24. Juli	53	9. Novbr.	10. April	14	0	0	11	90	78	114	55	1
1823	— 25,0	22. Januar	25,5	26. August	84	11. Novbr.	26. April	10	14	17	22	100	79	101	40	0
1824	— 8,0	7. Januar	25,5	15. Juli	71	21. October	20. April	19	0	1	35	113	87	114	25	0
1825	— 13,5	15. März	25,5	19. Juli	66	29. Novbr.	20. April	20	0	6	31	115	81	108	24	0
1826	— 17,0	9. 10. 22. Jan.	26,0	4. August	78	1. October	22. April	12	9	13	24	104	81	63	59	2
1827	— 17,6	20. Febr.	25,6	3. Juli	101	22. Septbr.	2. Mai	21	9	15	38	72	77	101	42	0
1828	— 23,0	16. Januar	25,0	6. Juli	113	2. October	17. Mai	24	7	24	40	96	71	106	20	0
1829	— 23,5	11. Febr.	24,6	16. Juli	141	25. Septbr.	27. April	27	11	22	68	57	64	89	24	0
1830	— 23,0	29. Januar			141	8. October		10	36	29	54					
Abs. Extr. und Mittel	— 26,0	1820	32,0	1819	102	15. October	25. April	18	10	16	40	84	74	98	38	1

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes. 300‴ +

Zapplau	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1823							33‴,98	35‴,92	34‴,78	34‴,25	35‴,47	32‴,87	
1824	34‴,54	34‴,07	33‴,36	33‴,55	33‴,18	32‴,69	34,03	34,12	34,63	31,92	31,45	32,65	33‴,37
1825	35,92	35,38	36,75	34,25	34,13	34,34	34,15	33,73	33,88	34,62	31,90	32,66	34,31
1826	36,66	36,87	35,11	33,41	33,03	35,09	33,73	34,49	34,27	34,57	32,95	33,70	34,49
1827	31,47	34,99	31,07	34,53	32,89	33,07	34,89	33,21	35,30	33,36	33,33	34,09	33,52
1828	35,50	33,87	31,97	32,68	33,15	34,35	31,87	32,61	34,57	35,32	35,12	35,26	33,86
1829	33,40	34,91	33,07	30,70	34,06	33,18	32,87	33,33	32,64	33,82	34,42	37,80	33,68
1830	35,04	33,70	35,47										
Mittel	34,66	34,83	33,69	33,19	33,41	33,79	33,65	33,79	34,29	33,98	33,52	34,15	33,91

Mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes.

0° = Süd, 90° = West, 180° = Nord, 270° = Ost.

Zapplau	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1819	18°	0,56	13°	0,45	79°	0,09	77°	0,16	126°	0,17	45°	0,25
1820	78	0,30	344	0,14	93	0,17	108	0,21	47	0,28	87	0,56
1821	2	0,33	100	0,28	359	0,27	2	0,20	65	0,44	135	0,27
1822	86	1,21	54	0,78	68	1,27	210	0,09	219	0,53	107	0,47
1823	277	0,36	19	0,15	20	0,41	88	0,58	99	0,33	101	0,26
1824	78	0,76	276	0,12	116	0,27	186	0,27	80	0,25	142	0,58
1825	75	0,76	78	0,71	286	0,42	76	0,63	142	0,42	123	0,39
1826	275	0,17	8	0,61	189	0,05	85	0,91	183	0,29	154	0,54
1827	89	0,95	92	0,30	66	0,94	260	0,19	266	0,15	125	0,35
1828	114	0,17	276	0,34	87	0,61	99	0,31	100	0,32	93	0,42
1829	263	0,60	104	0,63	103	0,37	83	0,19	141	0,54	127	0,54
1830	305	0,22	76	0,55	103	0,58						
Mittel (excl. 1830)	76	0,33	55	0,27	69	0,39	92	0,27	137	0,31	122	0,40

Zapplau	Juli		August		September		October		November		December		Jahr	
	R.	I.	R.	I.	R	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1819	115°	0,21	270°	0,10	37°	0,18	319°	0,06	4°	0,26	290°	0,60	30°	0,17
1820	99	0,67	56	0,34	102	0,33	332	0,33	309	0,04	248	0,23	75	0,19
1821	87	0,68	70	0,33	72	0,43	359	0,34	51	0,51	5	0,54	50	0,30
1822	71	0,67	66	0,55	95	0,45	346	0,30	8	0,34	279	0,23	72	0,39
1823	48	0,36	53	0,37	87	0,41	342	0,39	98	1,06	54	0,71	64	0,32
1824	79	0,67	62	0,47	6	0,21	53	0,65	53	1,12	50	1,62	69	0,47
1825	110	0,79	78	0,46	46	0,37	48	0,54	57	1,05	329	0,60	72	0,40
1826	123	0,39	100	0,06	86	0,21	357	0,49	295	0,18	51	0,19	79	0,13
1827	102	0,64	108	0,66	302	0,24	31	0,10	100	0,67	61	0,58	87	0,36
1828	83	0,59	85	0,73	98	0,25	77	0,46	32	0,27	67	0,61	83	0,35
1829	49	0,52	49	0,44	32	0,44	62	0,64	83	0,55	260	0,54	85	0,24
1830														
Mittel	86	0,53	75	0,41	64	0,23	33	0,35	65	0,51	31	0,36	74	0,31

Digitized by Google

Quantum der Niederschläge.

Pariser Linien.

Zapplau	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1821	11,9	9,1	8,0	23,8	29,7	38,1	44,7	19,2	25,5	8,7	22,6	16,4	257,7
1822	20,8	2,7	26,6	12,8	13,8	4,2	35,8	53,8	18,3	10,9	4,7	3,1	207,5
1823	10,1	20,3	9,7	10,0	15,0	52,0	19,8	7,8	10,4	8,0	13,8	13,3	190,2
1824	6,1	12,6	3,0	13,1	23,4	22,5	21,0	20,9	14,3	12,7	24,8	14,2	189,5
1825	10,4	10,0	3,5	11,6	46,0	42,7	22,7	26,2	16,0	7,0	27,2	6,7	230,0
1826	8,3	7,1	10,9	29,1	35,0	34,5	27,9	16,7	22,2	13,3	11,8	14,3	231,1
1827	24,1	5,8	25,7	11,6	46,7	75,6	9,2	32,7	2,0	19,8	17,1	11,7	282,0
1828	12,8	7,7	32,7	27,0	23,3	33,1	44,1	50,0	16,2	22,7	21,7	14,7	308,0
1829	8,0	12,0	4,3	32,7	20,0	52,8	40,9	34,3	23,2	20,7	14,0	17,3	280,2
1830	(2,7)	(5,7)	(11,8)										
Mittel	12,5	9,7	13,8	19,1	28,3	39,5	29,7	29,1	16,5	13,8	17,5	12,4	241,8

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee.

Zapplau	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1819	2	9	4	1	12	10	2	12	3	0	7	4	1	9	0	0	9	
1820	0	4	8	2	3	4	3	6	10	1	8	0	1	15	3	0	23	
1821	10	10	6	3	1	11	3	9	5	1	9	0	0	11	0	4	15	
1822	2	13	15	1	6	0	1	12	3	1	8	3	2	9	0	0	7	
1823	3	3	8	3	6	10	3	5	6	0	14	1	0	9	0	0	16	
1824	4	8	9	5	4	6	4	9	7	1	13	2	1	18	0	1	14	
1825	2	12	6	2	10	10	4	5	6	2	12	5	1	13	1	1	15	
1826	5	1	9	6	7	1	1	8	8	0	17	0	2	16	0	0	12	
1827	1	8	18	2	0	10	0	11	8	4	9	1	1	11	0	0	14	
1828	1	9	9	1	8	6	1	13	11	1	11	5	0	14	0	2	13	
1829	0	2	11	3	5	15	1	6	7	0	15	2	2	13	0	0	12	
1830	3	0	9	0	5	10	0	13	1									
Mittel	3	7	9	2	6	8	2	9	7	1	11	2	1	12	0	1	14	

Zapplau	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1819	1	12		4	13		1	8		3	9	0	4	10	7	6	5	13	25	114	41
1820	0	16		0	7		2	11		4	8	0	1	8	8	0	8	9	14	117	43
1821	1	21		2	10		2	16		7	7	0	3	12	0	3	13	2	30	134	24
1822	1	16		1	18		3	12		7	5	0	3	6	0	7	3	7	29	115	28
1823	4	16		2	8		6	8		12	8	0	4	14	3	2	12	10	39	119	38
1824	0	17		1	12		5	7		6	8	0	3	21	2	3	18	2	34	149	28
1825	3	13		2	13		1	11		5	11	0	3	16	2	3	7	4	29	138	34
1826	2	10		2	7		1	8		3	10	0	1	8	5	4	9	9	27	113	32
1827	0	7		1	14		1	4		2	7	1	3	11	10	2	8	1	17	104	49
1828	0	20		0	19		3	12		1	12	3	6	10	2	2	8	5	18	149	41
1829	0	16		0	14		2	13		3	11	1	0	5	9	3	0	7	14	112	2
1830																					
Mittel	1	15		1	12		2	10		4	9	0	3	11	4	3	8	6	24	124	36

Anzahl der Tage mit Gewittern und mit Wetterleuchten.

(In den Monaten November bis Februar sind Gewitter nicht bemerkt worden.)

Zapplau	März		April		Mai		Juni		Juli		August		September		October		Jahr	
	G.	W.	G.	W.	G.	W.	G.	W.	G.	W.	G.	W.	G.	W.	G.	W.	G.	W.
1819			1		1	1	2	2	6		1	1					11	4
1820					3	3	3		2	2	6	1	1	2			15	8
1821			3		5	4	3		5	1	1		2		1		19	6
1822	1		2		4		3	1	14	3	8	1	2		1	1	35	6
1823	1	1		1	5	1	9		6	2	4	3	2	1	1		28	9
1824			2		1		3	1	4		7	1	3	2		1	20	5
1825			2		5	3	4	2	7	2	4	1	1				23	8
1826			3	1	4		7	3	10	1	3	3	1	1			28	9
1827			2		9	1	12	4	7		4	3					34	8
1828	2		7	2	3	1	3		11		5	2	3	1	2		36	6
1829			2	1			1	2	7	2	5	3	3	1			18	9
Mittel	0	0	2	0	4	1	4	1	7	1	4	2	2	1	0	0	24	7

Digitized by Google

X. Die Schneekoppe.

Tagesmittel der Wärme auf der Schneekoppe.

Tag	1824			1825		1826					1827	
	Juli	August	September	September	October	Juni	Juli	August	September	October	Juni	Juli
1		10°,5	9°,8	3°,3	—1°,3	6°,7	12°,7	11°,3	10°,0	4°,7	11°,3	11°,2
2		8,0	9,4	5,2	2,0	6,7	13,2	13,0	8,7	4,0	9,3	13,2
3		7,0	9,7	5,3	0,7	5,8	11,0	13,8	9,1	2,8	9,7	13,7
4		9,0	10,0	6,0	2,7	5,8	10,8	15,0	9,0	3,3	7,3	6,7
5		6,0	11,0	1,5	4,0	4,5	12,7	10,0	9,0	3,0	8,3	7,3
6		8,6	9,7	2,5	4,0	1,7	9,5	4,3	7,0	2,2	8,2	7,5
7		9,5	8,0	1,8	4,0	1,7	12,3	4,0	6,3	3,3	5,0	8,2
8		5,0	10,7	3,0	3,7	6,3	11,8	6,8	3,7	3,2	6,2	6,5
9		6,0	10,0	5,7	4,3	5,7	11,3	9,8	6,7	6,0	8,0	6,8
10		7,6	7,7	7,7	6,3	8,3	11,3	10,1	6,0		9,7	7,7
11		7,6	6,0	9,2	5,0	9,7	9,8	9,0	3,2		9,2	6,0
12		12,6	6,3	8,7		11,5	8,0	9,3	3,5		9,0	2,7
13		11,2	6,0	9,3		10,8	8,3	9,0	5,9		6,8	2,0
14	8°,0	8,2	5,0	6,5		11,2	10,2	9,3	6,7		10,7	4,0
15	12,3	6,3	6,3	5,7		8,5	9,3	9,0	6,3		9,7	6,5
16	7,0	4,5	7,3	7,0		4,3	9,5	8,5	2,8		10,0	9,7
17	6,0	5,3	6,7	5,7		—0,2	7,7	9,8	4,8		9,5	9,0
18	7,0	6,3	5,7	4,2		1,0	8,0	6,0	8,2		11,8	9,3
19	1,8	5,0	4,5	6,2		2,7	8,7	6,5	6,0		11,0	10,5
20	2,7	4,6	6,3	8,0		0,2	9,7	8,7	6,5		12,5	11,2
21	2,8	6,7	6,7	9,6		0,3	9,7	8,3	—2,2		9,8	11,3
22	2,2	5,3	7,7	8,2		3,0	9,3	9,5	—3,2		8,0	6,2
23	3,7	6,0	6,8	4,7		3,3	8,8	7,8	0,7		5,8	8,0
24	7,2	5,0	7,5	1,7		7,0	10,8	9,8	2,2		5,0	8,7
25	7,0	3,2	6,3	6,7		8,7	8,0	10,0	4,7		4,3	8,7
26	5,7	4,3	3,0	7,1		8,7	7,5	9,8	5,3		4,0	9,8
27	8,3	4,1	0,3	4,3		9,3	5,3	9,8	6,5		4,3	7,7
28	3,3	6,7	0,7	0,2		9,8	4,2	9,8	6,7		7,5	5,2
29	5,7	8,0	0,6	—2,3		10,8	5,5	10,7	4,2		9,2	7,5
30	8,3	8,7		—2,7		11,7	7,2	9,8	4,2		11,8	8,0
31	8,0	8,3					8,0	9,5				7,0

Tag	1827			1828						1829		
	August	September	October	Mai	Juni	Juli	August	September	October	Mai	Juni	Juli
1	8°,2	4°,0	5°,3		6°,8	7°,5	2°,0	5°,5	4°,8		—2°,2	5°,3
2	12,7	4,3	4,8		5,3	6,5	5,2	5,0	3,8		—0,8	8,0
3	13,3	5,8	4,5		6,5	7,5	6,3	0,3	1,7		—0,7	8,7
4	13,3	5,7	4,5		6,3	9,0	5,3	2,5	1,0		—1,0	5,7
5	9,8	4,7	2,2		7,0	12,2	4,7	3,0	3,2		—2,3	3,0
6	6,2	3,7	2,5		3,8	12,8	4,0	3,0	5,8		—2,7	3,0
7	2,5	3,7	2,2		4,0	9,8	6,3	1,3	0,3		—2,7	3,7
8	4,2	3,5	3,0		2,0	11,5	6,7	2,3	—0,5		3,0	6,0
9	7,2	2,3	2,7		1,5	12,3	7,3	4,0	—0,5		3,0	3,3
10	9,5	3,5	4,3		1,7	10,3	5,3	5,2	—1,5		1,3	3,3
11	6,5	7,5	6,3		1,8	5,7	5,2	7,5	—0,8		2,3	5,0
12	4,7	7,3	3,0		4,0	8,5	6,5	7,8	—0,7		1,2	6,0
13	1,8	8,0	1,2		2,5	5,2	4,7	6,2	0,5		3,0	7,7
14	2,2	8,0			4,0	4,8	6,2	5,5	—1,2		6,2	9,5
15	7,3	6,2			3,8	5,7	6,3	4,8			7,5	12,0
16	9,7	4,7			5,2	3,2	4,3	—3,2			10,0	11,7
17	9,7	3,2			6,7	4,3	4,2	—0,7			9,3	9,7
18	10,2	3,7			7,5	7,2	5,5	—1,0			5,7	7,3
19	11,2	4,8			6,0	9,5	4,5	—0,8			0,5	6,3
20	6,5	1,7			7,5	9,3	2,3	—0,8			3,0	5,3
21	7,2	—0,7		2°,7	11,7	7,0	5,3	—0,3		3°,7	5,0	3,3
22	4,7	2,7		2,7	10,2	7,2	6,3	1,2		2,5	9,0	3,0
23	2,0	4,7		3,2	8,0	5,8	2,8	—0,2		—0,3	8,3	6,5
24	1,7	6,0		5,0	3,2	7,0	1,7	—1,8		2,8	10,0	8,0
25	3,2	5,8		7,7	2,8	8,0	2,3	1,8		2,5	10,5	9,7
26	2,8	6,0		6,2	3,7	7,0	2,0	6,8		2,5	10,3	10,3
27	4,7	6,0		7,3	7,2	6,5	3,3	8,5		3,3	11,0	10,8
28	2,3	5,3		5,3	6,5	5,7	4,2	6,7		3,5	10,7	8,7
29	—1,3	6,0		6,7	7,5	1,7	6,0	3,0		5,3	8,5	8,7
30	—3,3	4,7		7,3	8,0	2,3	5,3	4,5		3,3	7,7	8,3
31	1,0			11,0		2,2	5,3			—2,0		7,0

Digitized by Google

Tagesmittel der Wärme auf der Schneekoppe.

Tag	1829			1830						1831			1832
	August	September	October	Mai	Juni	Juli	August	September	October	Mai	Juni	August	Mai
1	4°,8	4°,3	6°,0		4°,7	4°,3	13°,3	−0°,5	2°,8		−0°,7	10,0	
2	4,0	4,0	4,7		6,0	6,8	12,3	2,9	2,8		0,0	9,0	
3	6,3	4,3	6,7		8,5	6,0	9,3	5,0	2,8		0,8	7,3	
4	6,3	1,0	5,3		9,5	4,0	10,0	3,8	3,0		2,7	7,7	
5	6,3	3,3	1,3		10,3	2,5	13,8	1,3			0,7	8,7	
6	3,7	5,0	2,7		10,0	1,5	13,5	1,9			1,2	7,8	
7	6,0	7,2			7,3	5,5	5,2	2,0			1,2	8,7	
8	3,8	9,2			9,2	4,0	4,0	2,5			1,0	9,0	
9	6,0	5,7			9,0	2,5	4,3	2,2			−0,5	5,7	
10	7,3	6,0			10,3	2,7	7,2	1,3			2,2	4,5	
11	8,2	9,7			8,2	4,5	5,9	4,0			3,2	7,0	
12	4,5	3,3			4,0	9,3	7,0	4,8			2,8	7,0	
13	7,7	3,3			4,5	6,5	9,1	3,6			4,7	4,5	
14	11,0	5,3			2,2	4,5	6,7	2,0			3,0	2,0	
15	7,3	1,7			0,3	10,7	6,8	2,5			3,2	5,2	
16	5,0	0,7			0,0	13,3	6,4	2,7			7,0	3,2	
17	3,0	2,7			−1,0	9,8	4,5	6,3			6,2	4,0	
18	1,8	1,0			2,0	7,2	2,2	7,4		0°,2	4,0	6,0	
19	4,2	5,8			3,7	11,0	1,8	5,7		1,7	5,7	6,5	
20	4,2	6,3			3,3	6,5	2,3	7,1		4,8	9,7	5,8	
21	4,5	5,3		8°,3	2,7	6,8	2,1	5,5		5,8	8,3	4,8	
22	2,5	7,0		9,0	3,2	3,8	3,1	4,3		8,5	6,3	4,5	
23	4,8	6,3		7,8	3,0	9,3	3,4	2,3		7,5	5,5	2,2	2°,8
24	7,0	5,0		10,0	4,3	9,0	3,7	1,0		4,7	6,8	2,7	1,5
25	5,0	6,0		9,3	6,7	6,0	3,7	1,2		4,7	5,7	4,8	1,5
26	3,8	1,0		5,7	9,3	5,8	3,3	−0,8		5,3	3,7	2,5	1,0
27	5,0	1,0		2,8	12,8	7,7	4,7	1,7		5,7	3,2	4,8	−1,5
28	9,0	3,0		3,7	9,5	9,7	7,5	5,0		4,0		7,0	1,0
29	4,3	3,7		−2,3	9,0	11,5	4,8	3,7		2,8		7,5	2,2
30	5,7	4,7		−2,3	9,0	12,7	4,0	4,8		4,0		6,0	4,3
31	7,0			0,7		14,7	4,1			1,3		6,7	6,2

Tag	1832					1833						1834	
	Juni	Juli	August	September	October	Mai	Juni	Juli	August	September	October	Juli	August
1	5°,7	0°,2	5°,8	4°,5	6°,1		0°,3	13°,3	3°,2	1°,6	3°,0		15°,3
2	6,5	1,8	7,0	4,6	6,3		2,5	7,2	4,8	1,1	3,9		14,5
3	7,2	1,2	10,8	2,4	7,8		7,7	5,3	3,3	−2,0	5,0	8°,5	10,9
4	8,0	3,2	8,2	1,0	6,5		6,2	4,3	0,0	1,8	3,2	10,1	5,0
5	5,8	4,3	5,2	1,4	5,0		2,2	3,2	0,7	4,7	1,1	13,8	11,3
6	4,7	2,8	6,0	1,1	6,3		4,2	7,2	0,7	5,2	2,5	12,5	10,3
7	8,5	4,8	3,7	4,4	4,0		6,5	7,5	−0,3	6,0	1,3	12,7	7,3
8	5,5	3,8	4,2	5,5	3,0		7,3	8,7	1,5	6,2		12,8	11,7
9	5,7	6,4	6,7	5,7	2,9		4,0	9,2	2,7	6,3		12,0	9,4
10	7,2	6,3	8,2	6,8	2,2		6,2	6,0	6,2	4,7		6,8	4,0
11	3,5	12,7	5,9	5,2	1,0		10,2	4,7	5,1	5,0		8,8	4,2
12	8,0	12,0	6,8	2,3	5,7		6,3	6,2	1,5	4,0		11,0	4,5
13	8,5	11,5	9,7	2,2			4,5	6,3	1,7	1,7		14,0	8,0
14	5,7	15,0	10,4	2,8			5,3	3,5	4,3	1,3		13,0	5,7
15	4,8	6,8	9,3	−0,7			3,7	3,2	5,7	3,3		4,7	6,3
16	3,5	2,8	10,8	−1,2			4,7	4,2	5,8	6,0		5,7	
17	1,1	3,1	7,6	2,2			7,7	3,2	2,3	3,8		8,7	
18	−0,2	2,8	7,1	5,2			6,3	3,2	3,7	5,2		12,3	
19	1,7	−1,2	8,6	1,2			4,7	5,4	2,3	4,6		12,3	
20	2,0	−0,5	4,6	−2,7		11°,3	8,0	5,6	3,3	4,2		9,8	
21	2,2	−0,3	5,8	−3,3		6,7	10,3	5,0	2,9	3,8		11,7	
22	4,8	2,8	9,6	−3,7		3,0	6,1	3,5	5,3	5,3		9,7	
23	6,1	4,0	9,0	0,3		7,7	7,8	4,3	4,6	4,9		9,1	
24	4,6	1,0	7,7	3,0		7,3	8,0	5,0	2,7	4,8		10,0	
25	1,3	−0,8	4,5	5,3		8,2	9,9	2,7	2,2	5,0		11,7	
26	1,5	−0,3	6,7	5,1		3,7	11,8	1,7	2,8	5,6		13,0	
27	0,2	0,0	5,9	4,8		−3,0	10,7	2,2	1,7	5,6		12,7	
28	1,7	1,4	6,0	5,0		−0,7	10,3	3,6	5,4	4,4		13,7	
29	2,1	5,7	7,5	1,7		−1,3	13,2	2,7	5,3	3,2		12,8	
30	−0,3	5,7	2,8	5,3		−1,7	13,5	3,7	6,2	2,4		14,7	
31		3,0	2,2			−1,3		4,0	6,3			15,3	

Digitized by Google

Monatsmittel der Wärme auf der Schneekoppe.

Schneekoppe	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	Mittel
Mai				(5°,92)	(3°,46)	(4°,80)	(4°,36)	(3°,11)	(3°,32)			(3°,83)
Juni			6°,22	8°,43	5,42	4,49	6,18	(3,70)	4,25	7,00		5,71
Juli	(5°,94)		9,36	7,99	7,20	6,99	7,10		3,94	5,03	(10°,45)	7,11
August	6,94		9,29	5,86	4,75	5,49	6,19	5,91	6,91	3,35	(8,56)	6,32
September	6,75	5°,07	3,28	4,89	2,92	4,43	3,24		2,65	3,99		4,36
October		(3,22)	(3,61)	(3,58)	(1,14)	(2,43)	(2,85)		(4,73)	(2,86)		(3,05)

Extreme der Wärme und Uebersichten der Sommer-Temperaturen.

Schneekoppe	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1824									1°,0	19	15°,0	15	2°,0	20	14°,0	12
1825																
1826					—1°,0	17. 21	14°,0	30	3,5	28	15,0	5	3,0	7	16,0	4
1827					2,5	23	14,0	1. 30	1,0	12	15,0	3	— 4,0	30	15,0	2
1828	1°,0	21	11°,0	31	0,0	9. 10	11,5	21	0,0	29	13,5	5. 6. 9	1,0	23. 26	8,0	9. 15
1829	— 3,0	31	7,5	29	— 5,0	5	12,0	26—28	2,0	6 mal	14,0	15	1,5	18	13,0	14
1830	— 5,0	30	10,5	21	— 2,0	17. 18	15,5	27	—1,0	6	16,0	31	1,0	20. 21	16,0	5. 6
1831	— 1,0	18	10,0	23	— 1,0	1. 9	11,0	20					1,5	23	11,0	1
1832	— 2,5	27	7,0	31	— 1,5	18	11,0	7	— 3,0	20	15,5	14	1,0	31	13,0	16
1833	— 4,0	27	13,0	20	— 2,0	1	14,5	30	1,0	23. 26	15,0	1	— 1,5	7	7,5	10
1834									4,0	16	17,0	31	3,0	10	17,7	2
Abs. Extr.	— 5,0	1830	13,0	1833	— 5,0	1829	15,5	1830	— 3,0	1832	17,0	1834	— 4,0	1827	17,7	1834

Schneekoppe	September				October				Sommer				Uebersichten				
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	c	d	e	f	g
1824	—0°,2	27	12°,0	3. 5. 8					— 0°,2	27. Sept.	15°,0	15. Juli		16	54	8	
1825	— 4,0	30	11,5	11	—4°,0	1	8°,0	10	— 4,0	30. Sept. 1. Octbr.	11,5	11. Sept.	3	17	21		
1826	— 3,0	22	11,5	4	1,0	3	6,0	1 9	— 5,0	22. Sept.	16,0	4. August	3	31	72	25	
1827	— 2,0	21	10,0	11	0,0	13	8,0	11	— 4,0	30. Aug.	13,0	3. Juli 2 August	3	44	70	18	
1828	— 3,5	16	9,5	26	— 2,0	10	6,5	6	— 3,5	16 Sept.	13,5	5. 6. 9. Juli	14	55	69	8	
1829	0,0	5 mal	11,0	11	0,0	7	8,0	3	— 3,0	5. Juni	14,0	15 Juli	9	53	64	11	
1830	— 5,0	1	8,0	18	1,0	2	4,5	4	— 5,0	30. Mai 1. Sept.	16,0	31. Juli 5. 6. Aug.	5	65	51	16	
1831									— 1,0	18. Mai 1. 9. Juni	11,0	20. Juni 1 August	2	36	33	1	
1832	— 4,5	22	8,0	25	1,0	8. 11	9,7	3	— 4,5	22. Sept.	13,5	14. Juli	13	65.	58	6	1
1833	— 4,0	3	7,0	16	0,0	5. 7	6,0	3	— 4,0	27. Mai 3. Sept.	13,0	1. Juli	7	73	32	9	
1834									3,0	10. August	17,7	2 August		4	14	24	2
Abs. Extr. u. Mittel	— 5,0	1826 1830	12,0	1824	— 4,0	1825	9,7	1832	— 5,0	3 mal	17,7	1834	7	42	51	13	2

Monatsmittel des Luftdruckes auf der Schneekoppe. 200‴ +

Schneekoppe	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	Mittel
Mai					76‴,78	79‴,56	76‴,41	76‴,98	78‴,59			77‴,66
Juni			80‴,41	79‴,04	79,18	77,76	76,50	76,89	77,76	79‴,60		78,39
Juli	79‴,67		80,21	79,32	77,55	77,85	78,32		77,75	78,96	80‴,36	78,91
August	79,00		80,92	76,81	77,74	78,29	77,17	77,44	78,89	77,94	78,93	78,31
September	78,71	77‴,93	79,72	77,80	79,19	77,24	76,45		79,06	77,90		78,22
October		80,52	79,35	77,28	77,60	78,07	79,26		79,40	81,01		79,06

Extreme des Luftdruckes in den Monaten Juni bis September. 200‴ +

Schneekoppe	Juni				Juli				August				September			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1824					77‴,9	31	81‴,4	20	75‴,7	16	81‴,4	27	72‴,5	26	81‴,5	16. 17
1825													74,3	15	80,7	29
1826	76‴,5	16	83‴,2	30	78,3	25	83,2	1	78,4	6	83,5	19	75,6	21	82,2	16
1827	76,9	7	80,5	2	76,4	11	81,7	6	73,8	13	80,1	1. 3	74,3	20	81,0	1
1828	76,6	5	81,5	20	74,7	16	81,4	4	74,3	7	80,3	26	75,4	30	81,4	20
1829	72,6	5	81,3	15	74,9	10	80,8	25	73,8	20	81,7	3	73,1	14	80,2	30
1830	72,4	21	79,6	5	73,6	10	82,6	28	71,4	20	80,7	1	72,4	13	81,3	27
1831	73,9	9	80,7	19					72,1	2	81,1	30				
1832	75,6	5	79,9	28	74,6	18	82,0	14	75,5	30	81,5	11	75,3	15	83,2	24
1833	75,6	14	81,8	28. 30	76,2	21	81,5	30	72,2	31	81,0	27	67,9	2	81,9	30
1834					79,0	27	81,8	12	75,3	3	82,3	6				
Abs. Extr.	72,4	1830	83,2	1826	73,6	1830	83,2	1826	71,4	1830	83,5	1826	67,9	1833	83,2	1832

Digitized by Google

Mittlere monatliche Windesrichtung auf der Schneekoppe.

0° = Süd, 90° = West, 180° = Nord, 270° = Ost.

Schneekoppe	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	Mittel
Mai					21°	161°	71°	73°		146°		81°
Juni			112°	237°	46	119	33	157	118°	137		95
Juli	124°		82	56	52	61	35		125	135	22°	83
August	85		81	101	47	61	161	118	105	113	139	91
September	74	80°	43	331	52	49	95		132	99		70
October		35	0	348	49	346	155		107	327		31

Anzahl der Winde nach den 8 Haupt-Richtungen.

Schneekoppe	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	Mittel
S	9	23	57	27	41	10	16	15	38	64	43	31
SW	44	34	115	123	259	242	131	22	51	20	7	95
W	36	27	31	9	7	10	30	33	74	80	19	32
NW	76	16	56	49	59	94	86	64	156	129	19	73
N	21	5	41	31	7	4	43	34	62	62	26	31
NO	11	14	17	93	38	33	31	17	7	16	5	26
O	2	2	32	37	3	2	18	11	0	14	8	12
SO	35	4	45	36	27	23	55	22	4	26	5	26

Anzahl der heiteren, gemischten und trüben Tage.

Schneekoppe	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	Mittel
heiter	26	23	76	60	33	54	45	20	38	38	26	40
gemischt	20	2	27	43	72	42	58	33	60	60	15	39
trübe	33	17	28	32	42	43	34	19	45	43	3	31

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen, Schnee und Gewittern.

Schneekoppe	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	Mittel
Nebel	38	18	30	23	60	63	59	32	73	62	9	42
Regen	15	3	35	41	51	51	50	24	44	50	6	34
Schnee	0	4	4	10	10	11	8	5	30	11	2	9
Gewitter	6	0	13	11	10	10	14	6	10	12	9	9

Beobachtungen über die Sonnen-Auf- und Untergänge auf der Schneekoppe.

Die Erscheinungen der Sonnen-Auf- und Untergänge sind von dem Beobachter je nach ihrer mehr oder minder günstigen Sichtbarkeit in drei Classen getheilt und mit „schön", „ziemlich" und „schlecht" bezeichnet, und hiernach gezählt.

Schneekoppe	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	Mittel
Aufgänge:												
schön	8	15		28	23	27	27	11	30	16	21	21
ziemlich	11	7		41	28	23	35	19	37	47	8	26
schlecht	36	20		66	96	90	65	42	76	78	15	58
Untergänge:												
schön	9	5		21	11	18	14	2	20	13	15	13
ziemlich	15	16		37	36	29	36	13	23	30	10	25
schlecht	32	20		77	100	93	87	57	100	98	19	68

Digitized by Google

XI. Löwen.

Monats- und Jahresmittel der Wärme.

Löwen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1840	— 1°,03	— 0°,78	— 0°,49	6°,17	9°,21	12°,60	14°,09	12°,60	11°,23	5°,23	5°,05	— 0°,17	5°,67
1841	— 1,31	— 4,00	3,54	7,91	12,95	12,87	14,17	14,04	11,51	9,69	3,70	2,88	7,33
1842	— 3,93	— 0,84	2,94	4,52	11,66	13,05	14,04	10,09	11,30	5,50	1,02	1,83	6,43
1843	— 0,08	3,69	1,43	6,71	8,87	12,19	14,38	14,43	9,39	6,78	2,98	2,02	6,97
1844	— 1,59	— 1,76	0,75	6,15	9,97	12,33	12,14	12,38	11,31	8,22	4,22	— 4,10	5,85
1845	0,44	— 3,23	— 3,69	6,86	9,64	14,55	13,46	13,42	10,34	7,67	5,01	1,56	6,34
1846	— 0,38	1,44	4,94	8,04	10,19	14,84	15,91	16,45	11,38	10,20	1,57	— 2,21	7,70
1847	— 3,06	— 0,89	1,62	5,06	12,23	12,07	14,60	13,49	9,76	6,21	3,17	— 0,35	6,33
1848	— 8,52	2,19	4,25	9,21	10,56	15,45	14,81	13,80	10,62	9,07	3,01	0,44	7,07
1849	— 2,44	1,38	1,23	6,09	11,47	13,40	13,51	12,96	9,66	6,59	2,45	— 4,24	6,02
Mittel	— 2,19	— 0,46	1,65	6,67	10,67	13,34	14,31	14,22	10,67	7,52	3,22	— 0,77	6,57

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Löwen	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1840	— 12,5	11	7°,5	24	— 12,2	21	9°,0	5	— 10,0	1	7°,0	31	— 1°,0	16	15°,0	27
1841	— 10,5	22. 27	7,0	18	— 17,0	8	6,5	19	— 8,0	1	11,5	23	0,5	4	18,4	29
1842	— 13,5	23	3,6	17	— 9,3	10	6,5	22	— 4,5	8	9,5	17	— 3,1	9	14,0	23
1843	— 8,0	23	6,5	30	— 3,5	15	10,4	24	— 5,5	4	12,0	31	— 2,3	11	17,0	21
1844	— 9,5	12	5,5	6	— 11,0	6	5,5	20	— 7,5	1	7,4	26	— 1,5	6	13,5	27
1845	— 5,3	31	5,7	3	— 18,6	20	2,7	24	— 16,6	16	6,2	24	— 2,0	1. 5	18,0	24
1846	— 12,0	29	8,6	22	— 5,9	10	10,1	28	— 0,3	31	13,8	4	1,0	29	16,5	15
1847	— 12,7	11	6,2	29	— 9,6	11	9,6	19	— 9,4	1	13,5	24	— 1,0	13	13,5	29
1848	— 24,0	7	0,0	31	— 5,4	5	9,7	26	— 2,8	7	13,7	31	0,5	17	18,7	4
1849	— 18,9	10	7,0	19	— 12,7	4	9,5	26	— 8,3	19	13,7	31	— 1,5	20	16,8	28
Abs. Extr.	— 24,0	1848	7,5	1840	— 18,6	1845	10,4	1843	— 16,6	1845	13,8	1846	— 3,1	1842	18,7	1848

Löwen	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1840	1°,5	3	19°,5	29	6°,5	5	21°,0	3	8°,5	16	22°,5	22	7°,0	26	19°,2	14
1841	4,4	1	23,5	22	6,0	18	23,6	27	8,4	31	26,5	18	8,0	6	21,5	22
1842	1,5	2	19,5	30	6,0	5	22,2	30	8,5	8	24,6	1	8,7	28	23,7	6
1843	1,5	11	17,1	25	7,0	21	22,5	4	8,5	26	25,5	10	8,7	8	21,4	15
1844	1,7	1	19,5	12	4,0	4	22,5	23	7,5	1	18,0	16	7,1	31	22,3	7
1845	3,5	8	18,6	29	8,2	3. 24	22,7	8	9,2	17	27,4	8	5,1	24	22,4	1
1846	0,8	2	22,4	23	7,6	1	24,2	20	11,0	24	25,6	6	9,6	27	25,5	7
1847	3,7	3	20,9	8	5,7	2	21,7	23	8,7	2	24,3	8	7,7	30	24,9	18
1848	1,0	6	20,6	17	10,0	1	28,7	18	9,0	4	24,7	24	6,0	27	23,4	30
1849	4,2	13	22,2	30	7,1	10	23,2	6	7,9	14	23,8	9	8,9	31	25,6	13
Abs. Extr.	0,8	1846	23,5	1841	4,0	1844	28,7	1848	7,5	1844	27,4	1845	5,1	1845	25,7	1842

Löwen	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1840	4°,5	22	18,0	19	— 1°,0	24	12,1	1	— 2°,0	26	12,5	4	— 10,5	15	3°,0	4
1841	0,5	21	21,0	1	— 0,8	23	19,0	4	— 2,1	20	9,0	30	— 2,5	31	8,5	1
1842	3,5	29	21,0	4	— 0,5	29	11,7	1	— 0,7	6	8,5	14	— 3,1	12	9,0	31
1833	3,0	29	16,5	10	— 0,5	23	13,0	7	— 9,5	14	13,0	1	— 0,6	18	7,5	8
1834	4,4	27	19,7	10	0,6	9. 31	14,9	11	— 3,8	30	10,4	9	— 12,0	11	4,3	18
1835	3,2	7	20,3	18	1,0	31	19,7	4	— 1,5	26	10,3	9	— 4,3	14	6,7	2
1836	2,9	20	21,3	1	0,1	31	19,9	18	— 6,4	19	7,7	28	— 11,2	31	6,2	3
1837	4,1	22	20,0	14	— 0,8	16	14,6	20	— 3,3	20	9,5	7	— 8,3	20	8,3	1
1848	0,4	22	20,6	7. 11	1,7	24	16,9	19	— 4,4	16	10,5	2	— 11,0	21	11,3	11
1849	— 0,4	29	19,1	12	— 0,4	15	18,2	4	— 9,6	27	12,2	5	— 16,5	11	5,7	17
Abs. Extr.	— 0,4	1849	21,3	1846	— 1,0	1840	19,9	1846	— 9,6	1849	13,0	1843	— 19,5	1840	11,3	1848

Digitized by Google

Jährliche Extreme der Wärme und Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen.

Löwen	Extreme				Winter-Temperaturen							Sommer-Temperaturen				
	Min.	Tag	Max.	Tag	F.	E. F.	L. F.	W.	a	b	c	d	a	f	g	h
1840	— 19°,5	15. Decbr.	22°,5	22. Juli			16. April					78	88	108	15	0
1841	— 17,0	8. Febr.	26,5	18. Juli	93	23. October	26. März	20	11	20	44	88	78	111	39	2
1842	— 13,5	23. Januar	25,7	6. August	77	23. October	17. April	8	0	12	36	110	61	90	44	0
1843	— 9,5	14. Novbr.	25,5	10. Juli	77	29. October	16. April	27	0	3	38	111	101	87	30	0
1844	— 12,0	11. Decbr.	22,5	23. Juni	89	23. October	8. April	25	0	9	50	73	95	114	7	0
1845	— 18,6	20. Febr.	27,4	8. Juli	105	1. Novbr.	6. April	17	8	36	42	78	94	87	36	2
1846	— 12,0	29. Januar	25,6	6. Juli	41	26. Novbr.	31. März	19	0	4	24	77	80	87	64	0
1847	— 12,7	11. Januar	24,9	18. August	115	1. Novbr.	13. April	19	0	26	50	79	83	88	37	0
1848	— 24,0	27. Januar	28,7	18. Juni	82	5. October	10. März	11	8	21	32	61	96	105	42	2
1849	— 18,9	10. Januar	23,6	13. August	76	12. Novbr.	20. April	17	5	15	29	78	89	102	26	0
Abs. Extr. und Mittel	— 24,0	1848	28,7	1848	84	30. October	7. April	18	4	16	38	83	86	98	34	1

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes. 300''' +

Löwen	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1844							30''',61	30''',23	32''',67	30''',55	31''',51	34''',99	31''',76
1845	32''',39	30''',17	31''',73	30''',84	29''',49	31''',67	31,61	31,15	31,86	32,29	32,03	29,39	31,23
1846	31,63	30,60	30,96	29,74	31,57	31,94	31,92	31,48	31,73	31,03	33,82	30,09	31,37
1847	34,06	30,27	32,21	29,23	32,04	30,72	31,50	31,84	31,53	32,57	34,59	33,09	32,02
1848	33,81	30,12	29,93	29,68	32,51	30,80	32,16	31,75	31,78	31,28	30,92	34,92	31,64
1849	31,91	33,28	31,56	29,39	32,04	31,92	32,15	31,85	32,38	32,20			31,87
Mittel	32,76	30,89	31,28	29,78	31,53	31,41	31,66	31,39	31,99	31,65	32,57	32,62	31,63

Extreme des Luftdruckes in den einzelnen Monaten.

Löwen	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1844																
1845	22''',91	29	37''',16	8	24''',30	6	33''',85	12	25''',87	11	39''',57	22	22''',29	10	37''',71	1
1846	22,84	26	37,81	9	24,06	18	36,07	22	22,57	29	36,56	11	23,33	7	33,55	30
1847	25,16	31	39,88	9	22,19	7	35,30	28	25,70	30	36,72	3	22,10	3	32,81	26
1848	27,42	31	38,34	26	23,96	23	38,54	4	23,41	12	35,63	28	25,34	8	33,95	1
1849	24,28	14	38,53	21	24,22	21	39,32	3	26,22	28	38,19	4	21,09	15	33,24	29
Abs. Extr.	22,84	1846	39,88	1847	22,19	1847	39,32	1849	22,57	1846	39,57	1845	21,09	1849	37,71	1845

Löwen	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1844									27''',40	31	32''',65	28	26''',00	15	33''',00	31
1845	24''',49	30	33''',57	1	27''',25	22	35''',46	11	28,84	12	35,06	6	27,32	17	34,87	23
1846	26,72	17	35,41	2	26,70	25	34,82	17	26,32	18	34,70	27	29,50	8	32,99	11
1847	28,10	1	35,51	27	27,72	11	34,37	2	28,49	20	33,61	10	27,51	6	35,62	12
1848	27,92	18	35,13	6	27,23	3	34,14	14	24,72	1	35,92	13	28,51	4	34,42	29
1849	28,04	15	35,91	28	27,69	11	34,92	4	28,07	25	37,29	7	28,97	4	35,02	21
Abs. Extr.	24,49	1845	35,91	1849	26,70	1846	35,46	1845	24,72	1848	37,29	1849	26,00	1844	35,62	1847

Löwen	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1844	29''',65	23	35''',72	1	24''',10	16	34''',43	27	25''',09	9	36''',73	15	28''',51	17	39''',52	24
1845	25,95	16	35,58	7	26,94	8	39,30	14	26,75	22	38,73	4	21,48	23	34,91	26
1846	27,40	21	36,27	11	27,67	22	36,09	31	23,01	27	38,71	10	21,05	24	40,37	30
1847	26,24	17	34,71	11	28,25	19	35,87	30	27,83	28	30,51	2	23,17	7	38,46	17
1848	27,82	25	35,34	16	25,38	17	36,19	5	24,18	4	36,17	26	27,65	5	40,53	21
1849	26,67	11	36,11	22	25,42	13	38,48	19								
Abs. Extr.	25,95	1845	36,27	1846	24,10	1844	39,30	1845	24,18	1848	39,51	1847	21,05	1846	40,53	1848

Digitized by Google

Mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes.

0° = Süd, 90° = West, 180° = Nord, 270° = Ost.

Löwen	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1840	61°	0,68	88°	0,16	102°	0,59	250°	0,29	85°	0,42	75°	0,80
1841	43	0,48	314	0,26	75	0,42	227	0,17	39	0,24	58	0,49
1842	278	0,32	3	0,49	66	0,60	133	0,51	249	0,12	106	0,73
1843	31	0,54	336	0,19	341	0,06	57	0,20	188	0,28	74	0,38
1844	76	0,46	79	0,35	86	0,29	80	0,30	191	0,24	81	0,77
1845	331	0,33	98	0,63	114	0,32	73	0,04	114	0,36	103	0,26
1846	63	0,33	72	0,95	53	0,50	335	0,02	93	0,40	88	0,65
1847	312	0,43	72	0,88	46	0,56	63	0,65	71	0,35	106	0,63
1848	245	0,40	39	0,90	357	0,54	15	0,33	94	0,40	62	0,40
1849	53	0,67	82	1,20	85	0,47	290	0,37	180	0,03	85	0,49
Mittel	32	0,27	02	0,50	68	0,36	64	0,09	104	0,19	85	0,54

Löwen	Juli		August		September		October		November		December		Jahr	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1840	65°	0,38	93°	0,50	46°	0,43	63°	0,61	59°	0,45	327°	0,32	69°	0,30
1841	79	0,65	36	0,41	17	0,07	11	0,46	8	0,24	351	0,55	36	0,28
1842	103	0,60	257	0,18	66	0,21	73	0,49	90	0,19	36	0,57	77	0,24
1843	75	0,57	349	0,16	119	0,33	49	0,65	35	0,32	78	0,93	62	0,29
1844	93	0,64	72	0,50	131	0,09	48	0,28	296	0,16	267	0,56	82	0,23
1845	91	0,31	65	0,28	72	0,44	77	0,66	326	0,46	34	0,53	69	0,27
1846	80	0,51	246	0,11	44	0,15	313	0,66	350	0,34	57	0,40	56	0,29
1847	90	0,62	146	0,22	64	0,54	145	0,27	334	0,42	304	0,83	59	0,29
1848	86	0,43	32	0,33	98	0,31	322	0,30	24	0,76	23	0,26	36	0,30
1849	58	0,46	97	0,55	110	0,11	19	0,16	72	0,30	14	0,15	71	0,32
Mittel	82	0,52	71	0,21	75	0,24	41	0,30	16	0,28	10	0,30	61	0,28

Anzahl der Winde nach den 8 Haupt-Richtungen.

Löwen	Januar								Februar							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1840	17,5	26	34,5	9,5	0,5	0	3	2	9	4	27	14,5	4,5	1	21	6
1841	12	21,5	32,5	2	2	2	6	15	9	9	15	4	2	6	27	12
1842	9	5	10	8	7	6	36	12	16	20	14	1	0	2	12	19
1843	23	28,5	18,5	3	3	0	9,5	7,5	14,5	2,5	12,5	12	7	1	14	20,5
1844	7	24	26	16	3,5	5,5	4	7	12	11	29	11	7	3	10	4
1845	6,5	16	17	2	7	0	16	28,5	5	8	44,5	11,5	4	2	6	3
1846	11	7,5	31	6	4	2	9,5	11	6	32,5	27,5	7	2,5	0	1	7,5
1847	10	4,5	8,5	0	1	1,5	33,5	20	7	25,5	30,5	8	3	2	7	2
1848	4	2	3	5,5	15,5	16	41,5	5,5	19,5	26	19,5	3	2	0	8	9
1849	6	29,5	20,5	3	2,5	1,5	16	5	3,5	18,5	54	2	0	0	5	1
Mittel	11	16	21	6	5	3	18	11	10	16	27	7	3	2	11	8

Löwen	März								April							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	O	O	SO
1840	3,5	14	39,5	17,5	8,5	3,5	4,5	0	4,5	3	18	6,5	4	12,5	39	2,5
1841	14	14,5	30,5	15	3	4	8,5	3,5	1	4	17	16	7	2	35	8
1842	15	17,5	38	10,5	2,5	1	0	8,5	5	5	20,5	25,5	24	2	4	4
1843	3	11	22	11	3	2,5	30,5	10	6	10	30	8	4	3	17	12
1844	11	10	28	14	9,5	1,5	13	6	2	15	36	7	3	3	21	3
1845	2	8	40	5	10	3	15	3	12	3,5	26,5	5,5	8	10,5	12,5	11,5
1846	15	10,5	35,5	3	0	0	6,5	14,5	13,5	12	23,5	2	5,5	13,5	16	4
1847	3	13	38,5	3	0	2	11	10,5	8,5	21	25	12,5	6,5	5	6	5,5
1848	19,5	4,5	24	1,5	1,5	0	14,5	14,5	21	11,5	28	2,5	2	0	16	9
1849	4,5	11,5	31	10	13	1	18	4	6,5	6,5	22	4	3	2	38	8
Mittel	9	11	33	9	5	2	12	7	8	9	25	9	7	5	20	7

Digitized by Google

Anzahl der Winde nach den 8 Haupt-Richtungen.

Löwen	Mai								Juni							
	S	SW	W	NO	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1840	4,5	8,5	40	17,5	0,5	1	12	9	8,5	26,5	44	10	1	0	0	0
1841	24	14	13	14	7	4	12	5	13	19	34	5	2	4	6	7
1842	2	9	14	13	8	9	22	16	2	9	43	25	6	4	1	0
1843	6	5	12	19	15	11	24	1	13	19	29	17	5	6	4	6
1844	4	3	20	14	12,5	9,5	28	2	5,5	25,5	40	16	2	0	1	0
1845	5,5	6	39	9,5	10	4,5	13,5	5	6	8,5	32,5	12	12	2	10	2
1846	6,5	7	45,5	5	6	6	17	0	3	5,5	53,5	6	2	0	10	1
1847	5	8,5	40	4	1,5	5	17,5	11,5	5	3	48	16	4	0	5,5	8,5
1848	2	3	54,5	6,5	6	5,5	8,5	7	7	13	39,5	4	1	1	13	11,5
1849	2,5	4	31,5	6,5	7	5,5	30,5	5,5	5	7	49,5	8,5	3	0,5	10,5	6
Mittel	6	7	31	11	7	6	18	6	7	14	40	12	4	2	6	4

Löwen	Juli								August							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1840	16	15	45	5	0	3	6	3	8	17	32	15	11	4	3	3
1841	9	16	46	11	4	0	3	4	15	18	23	11	0	0	11	15
1842	7	7,5	39,5	24	6	4,5	3,5	1	6	3	18	7	14	1	33	11
1843	3	23	44	7	1	1	12	2	9,5	10	21	7	4	4	23	14,5
1844	2	17	56	10	1,5	2,5	3	1	3	27	45	4	0	1	9	4
1845	3,5	11	45	3,5	2	2	17,5	3,5	11,5	14	39	4,5	0	1	13	10
1846	12,5	13	44,5	5	0,5	2,5	6	3	10,5	2,5	14,5	10	5	9	30,5	11
1847	3	15,5	48	6,5	2,5	1,5	4,5	2,5	8,5	4,5	28,5	15,5	7	5	16,5	7,5
1848	16,5	12,5	34	9	9	4,5	2,5	5	16,5	17,5	31,5	1,5	4,5	1	11	9,5
1849	18,5	12,5	34	5,5	10	1,5	3	8	4,5	9,5	52	11,5	8,5	0,5	2	4,5
Mittel	9	14	44	9	4	2	6	3	9	12	30	9	5	3	15	9

Löwen	September								October							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1840	20	15	26	9	3	0	11	6	10,5	25	39	6	1	0	7	4,5
1841	7,5	6	24	7,5	7,5	5	18	14,5	23	15,5	22,5	1	1	0	16	14
1842	8,5	14	28	5	6,5	7,5	14	6,5	18	13	32	13	8	1	2	6
1843	1	7	35	15	6	7	18	1	18	24,5	38,5	0	0	0	7	5
1844	7	7	18	13	3,5	4	26,5	11	5	16	37	5,5	1,5	1,5	20	6,5
1845	7,5	19,5	44	4	0	0,5	9,5	5	13,5	20	34,5	9,5	0,5	1	12	2
1846	7	8	19	11,5	2,5	2	20,5	7,5	17,5	13	11	0	0	0	28	23,5
1847	17,5	18,5	29,5	7	3	0	4,5	10	12,5	6	21	14	9,5	3,5	17	9,5
1848	7,5	3	39	9,5	3,5	2	16	9,5	13	13,5	26	4	0	3	23,5	10
1849	3	6,5	27,5	4	10	6	22	11	9,5	16	23	3	11,5	5	16	9
Mittel	9	10	29	9	5	3	16	8	14	16	28	6	3	2	15	9

Löwen	November								December							
	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO	O	SO
1840	15	10	41	5,5	1	0	13	5,5	5	15	17	2	3	1	30	20
1841	12	15,5	18,5	8	0	4	22	10	29,5	8	18	0	0	0	16	21,5
1842	7	4	36	4	12	1	18	8	19	25	30	0	0	0	10	9
1843	14,5	15	18	14	2	0	12	14,5	2	23	68	0	0	0	0	0
1844	3	10	26	7	1	6	28	9	11	2,5	3	0,5	4	9,5	58	4,5
1845	20,5	10,5	18,5	3,5	3	0	15,5	16,5	28,5	20	18,5	9	3	1	4,5	8,5
1846	14	11,5	16	1	6	2	18	21,5	20,5	14,5	17,5	8,5	12	5,5	11,5	3
1847	8,5	8	19	1	0,5	0,5	21	25,5	10	10	5	0	0	0,5	51,5	16
1848	18,5	21	18,5	5	2	4,5	6,5	14	14	16,5	27,5	1,5	4	3	17	9,5
1849	9,5	12	30	8	3	1	11	15,5	3	13	21	10,5	0,5	2,5	33	9,5
Mittel	12	12	24	6	3	2	16	14	14	15	23	3	3	2	23	10

Digitized by Google

Himmelsansicht. Anzahl der heiteren, gemischten und trüben Tage.

Löwen	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.
1840	14	4	13	9	4	16	8	4	19	19	7	4	6	12	13	9	10	11
1841	6	5	20	10	5	13	9	10	12	9	9	12	16	9	6	11	10	9
1842	11	5	15	14	5	9	5	9	17	7	10	13	11	13	7	8	13	9
1843	5	7	19	6	8	14	14	6	11	7	12	11	8	15	8	5	11	14
1844	7	4	20	6	7	16	7	8	16	9	12	9	3	14	14	10	14	6
1845	10	4	17	5	3	20	6	6	18	12	8	10	6	13	12	11	11	7
1846	8	2	18	3	5	20	8	9	13	5	13	12	9	12	10	11	11	6
1847	10	6	12	4	7	17	8	9	11	4	12	14	12	12	7	6	10	14
1848	9	1	21	8	5	16	7	5	16	11	13	6	14	8	9	8	13	9
1849	8	5	18	6	5	17	6	5	20	7	7	16	11	8	12	9	11	10
Mittel	9	4	17	7	5	16	8	7	15	9	10	11	10	12	10	9	11	10

Löwen	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.	h.	g.	t.
1840	9	13	9	10	11	10	12	9	9	6	10	15	6	11	13	13	4	14	121	99	146
1841	8	14	9	13	7	11	16	7	7	11	11	9	7	8	15	9	5	17	125	100	140
1842	9	14	8	17	10	4	7	11	12	9	6	16	5	6	19	10	5	16	113	107	145
1843	6	16	9	12	12	7	11	9	10	5	12	14	7	5	18	3	6	22	89	119	157
1844	4	9	18	8	9	14	11	8	11	8	9	14	4	5	21	16	3	12	93	102	171
1845	12	9	10	8	14	9	9	9	12	7	7	17	10	5	15	3	5	23	99	94	170
1846	9	11	11	7	17	7	13	6	8	8	11	12	10	7	13	5	6	20	96	110	159
1847	6	14	9	13	10	8	4	10	16	10	4	17	15	4	10	10	4	17	102	102	152
1848	10	10	11	9	14	8	9	12	9	6	8	17	8	7	15	14	5	12	113	101	149
1849	11	12	8	7	9	15	12	8	10	8	5	18	6	4	20	8	2	21	99	81	185
Mittel	8	12	10	10	11	9	10	9	10	8	8	15	8	6	16	9	4	17	105	102	156

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee.

Löwen	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1840	0	7	8	5	2	9	1	1	12	1	5	0	1	16	1	2	19	
1841	1	4	17	1	0	11	2	7	6	3	9	1	0	5	0	0	12	
1842	3	1	8	1	3	3	1	14	6	1	5	5	0	8	0	1	15	
1843	2	5	8	5	8	1	2	6	6	1	12	5	2	13	0	0	18	
1844	0	4	13	2	0	15	0	6	11	1	9	0	2	21	0	0	11	
1845	8	4	6	2	2	17	1	1	11	2	9	1	1	18	0	1	12	
1846	1	8	7	3	10	9	1	16	2	1	15	0	1	12	1	0	6	
1847	2	2	3	2	7	8	3	6	9	2	13	5	0	12	0	1	15	
1848	0	0	11	0	8	2	0	6	6	1	14	0	1	7	0	1	16	
1849	0	7	7	1	11	7	1	5	12	5	9	1	3	10	0	0	13	
Mittel	2	4	9	2	5	8	1	7	8	2	10	2	1	12	0	1	14	

Löwen	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1840	0	14		1	11		0	13		5	14	2	3	16	4	1	0	11	20	118	47
1841	0	18		1	14		4	5		3	12	0	2	11	5	4	7	3	21	104	43
1842	1	10		0	5		2	13		4	12	0	6	5	13	3	8	2	23	99	37
1843	0	13		2	8		3	12		4	17	0	4	7	7	4	19	4	29	138	31
1844	1	21		1	21		6	16		3	11	0	6	17	2	2	3	9	24	140	50
1845	1	15		2	15		4	13		2	13	0	1	8	1	2	13	13	27	123	49
1846	1	15		2	13		5	9		15	8	0	7	5	3	1	0	9	38	117	31
1847	0	14		2	11		2	19		3	14	0	4	6	0	3	5	4	24	124	29
1848	1	12		0	10		10	11		8	7	0	0	6	6	1	4	3	23	101	28
1849	0	13		2	15		8	9		6	14	1	3	6	9	0	5	13	29	117	50
Mittel	0	14		1	12		4	12		5	12	0	4	9	5	2	6	7	26	118	40

Digitized by Google

XII. Landeshut.

Monats- und Jahresmittel der Wärme.

Landesh.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1837	— 2°,55	— 3°,24	— 1°,56	3°,61	7°,44	11°,40	11°,39	13°,75	8°,97	6°,33	2°,14	— 1°,80	4°,68
1838	— 8,84	— 6,18	0,80	3,05	9,10	11,31	12,47	10,30	10,19	4,79	— 0,26	— 2,72	3,67
1839	— 2,05	— 0,99	— 1,65	1,92	8,90	13,70	14,11	12,94	11,05	7,20	2,16	— 0,94	5,48
1840	— 3,67	— 2,13	— 3,32	3,61	7,73		12,37	11,29	9,90	3,85	3,75		
1843	— 1,97	2,10	— 0,32	5,26	8,46	10,87	13,64	13,72	8,35	5,96	2,47	1,06	5,80
1844	— 3,57	— 3,27	— 0,56	4,84	8,51	11,62	10,97	10,98	9,37	6,23	2,68	— 5,24	4,38
1845	— 1,28	— 7,01	— 4,78	4,96	8,07	12,33	14,79		8,61	6,05	3,09	— 0,20	
1847	— 3,20	— 2,67	— 0,23	3,39	11,24	10,70	12,40		7,92	4,66	1,66	— 1,03	
Mittel*)	— 3,28	— 2,60	— 0,92	3,87	8,09	11,88	12,90	12,57	9,21	6,02	1,68	— 1,40	4,88

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Landes-hut	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1837	— 12,8	1	3°,0	7	— 17,3	5	2°,4	23	— 7°,8	24	7°,5	16	— 9°,0	1	14°,3	25
1838	— 24,3	17	1,8	31	— 20,7	5	3,4	10	— 4,6	9	11,3	23	— 7,2	2	12,6	24
1839	— 12,4	19	3,3	13	— 8,9	7	3,9	10	— 13,0	13	4,8	25. 29	— 5,5	6	13,0	30
1840	— 20,2	11	5,7	21	— 12,1	20	7,9	5	— 14,0	1	4,9	9	— 6,4	15	14,7	27
1843	— 11,8	19	7,0	28	— 4,5	15	8,1	21	— 10,6	4	9,6	31	— 6,4	11	13,6	21
1844	— 14,0	11	3,8	6	— 10,5	4. 15	2,6	27	— 13,1	1	4,8	25	— 1,1	5	14,8	27
1845	— 10,5	24	2,3	8	— 21,0	10	2,6	24	— 19,0	2. 13	5,0	25	— 4,6	1	15,4	26
1847	— 13,0	11	3,0	30	— 15,0	28	2,7	15	— 15,2	11	8,5	24	— 2,0	12	12,5	30
Abs. Extr.	— 24,3	1838	7,0	1843	— 24,0	1845	8,1	1843	— 19,0	1845	11,3	1838	— 9,0	1837	15,4	1845

Landes-hut	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1837	0°,8	6	16°,2	27	4°,0	7	21°,6	14	6°,5	5	21°,0	29	3°,3	29	24°,4	11
1838	— 0,3	11	18,9	5	3,6	10	21,0	26	6,4	24	25,9	14	4,5	26	17,9	21
1839	4,5	8	18,3	31	7,7	7	21,6	15	6,9	3	23,0	27	8,9	29	20,4	4
1840	— 2,0	2	17,3	8					5,9	13	19,8	21	6,1	22	19,6	14
1843	2,3	30	18,6	25	5,1	21	22,5	4	7,6	1	21,5	6	10,1	31	20,5	28
1844	0,2	1	18,5	21	3,9	20	19,4	7	4,9	1	17,5	29	6,4	29. 30	19,5	24
1845	2,0	21	18,0	29	5,1	24	22,2	15	5,4	13	25,0	8				
1847	3,0	2	19,7	25	2,9	7	20,2	18	6,7	1	20,0	17. 18				
Abs. Extr.	— 2,0	1840	19,7	1847	2,9	1847	22,5	1843	4,9	1844	25,9	1838	3,3	1837	24,4	1837

Landes-hut	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1837	2°,2	28	18°,3	3	— 0°,7	27	12°,4	4	— 1°,1	14	8°,9	2	— 10°,0	31	2°,8	25
1838	1,8	30	19,0	15	— 3,9	26	11,3	2	— 15,2	26	8,9	5	— 14,4	21	5,2	3
1839	1,5	25	20,6	12	— 5,4	30	16,6	16	— 6,6	23	6,8	19	— 14,9	19	6,8	28
1840	1,0	22	16,3	24	— 2,7	23	9,5	1	— 6,2	21	12,4	17				
1843	1,8	13	16,4	9	— 0,3	18. 22	13,3	7	— 4,4	16	13,0	5	— 3,5	12	7,5	15
1844	2,1	26	17,6	10	— 1,3	31	11,2	13	— 5,9	30	9,0	13	— 16,2	12	3,2	19
1845	1,4	9	16,7	23	0,0	15	13,6	3	— 4,1	23	9,1	14	— 9,3	15	4,0	2
1847	1,7	22	16,3	14	— 2,0	4. 14	13,0	20	— 4,0	19. 20	8,5	5	— 9,1	20	5,6	4. 5
Abs. Extr.	1,0	1840	20,6	1839	— 5,4	1839	16,6	1839	— 15,2	1838	13,0	1843	— 16,2	1844	7,5	1843

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes. 300‴ +

Landesh.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1837	19‴,71	21‴,57	18‴,34	17‴,49	18‴,59	20‴,23	19‴,94	21‴,30	20‴,44	22‴,30	19‴,36	22‴,93	20‴,18
1838	21,38	18,49	19,35	17,95	20,10	20,40	20,83	20,21	21,92	20,73	18,62	22,86	20,24
1839	18,03	20,76	20,13	21,28	19,57	20,73	21,51	21,05	20,27	22,59	18,85	19,72	20,37
1840	21,77						20,08	20,18	19,73	18,92	18,60		19,88
1843	17,79	16,55	20,23	17,51	17,51	18,30	20,15	21,97	21,09	18,93	19,71	22,98	19,44
1844	18,41	16,01	17,75	21,28	19,08	19,50	18,80	18,63	20,76	18,67	19,19	21,92	19,17
1845	20,44	17,90	19,17	18,97	17,91	20,46	21,13		20,49	20,44	20,13	17,41	19,50
1847	21,46	18,07	20,65	17,48	20,92	19,90	20,74		20,13	21,29	22,95	21,55	20,47
Mittel*)	19,83	18,50	19,35	18,90	19,36	20,06	20,34	20,55	20,43	20,23	19,00	20,73	19,82

*) Bei diesen Gesammt-Mitteln sind auch die sehr unvollständigen Jahrgänge 1836, 1842 und 1846 eingeschlossen, von denen hier die einzelnen Mittel nicht angegeben sind.

Digitized by Google

Mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes.

0° = Süd, 90° = West, 180° = Nord, 270° = Ost.

Landeshut	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1837	75°	0,63	44°	0,54	64°	0,25	41°	0,16	142°	0,26	115°	0,26
1838	17	0,26	67	0,24	85	0,41	83	0,35	238	0,13	92	0,33
1839	94	0,93	87	0,85	78	0,60	181	0,12	155	0,16	83	0,57
1840	78	0,80	47	0,20	140	0,26	158	0,11	104	0,57		
1843	92	0,76	77	0,11	62	0,37	100	0,41	70	0,27	118	0,58
1844	98	0,68	37	0,50	52	0,51	137	0,57	198	0,27	99	0,57
1845	21	0,60	117	0,23	65	0,42	163	0,07	109	0,27	121	0,38
1847	357	0,52	83	0,49	54	0,30	73	0,35	107	0,28	149	0,44
Mittel*)	69	0,52	75	0,38	75	0,35	106	0,24	125	0,19	110	0,41

Landeshut	Juli		August		September		October		November		December		Jahr	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I	R.	I.	R.	I.
1837	119°	0,24	76°	0,21	147°	0,26	89°	0,52	61°	0,25	64°	0,33	84°	0,28
1838	115	0,55	79	0,88	43	0,19	82	0,63	27	0,22	64	0,43	77	0,31
1839	79	0,60	94	0,40	53	0,52	2	0,31	84	0,37	54	0,78	77	0,47
1840	92	0,37	103	0,50	85	0,53	111	0,36	89	0,67			95	0,41
1843	108	0,46	0	0,37	131	0,28	114	0,57	84	0,40	135	0,72	102	0,40
1844	116	0,41	97	0,36	105	0,13	68	0,21	67	0,15	18	0,13	92	0,29
1845	130	0,38			95	0,27	102	0,45	31	0,25	55	0,46	79	0,27
1847	163	0,38			81	0,26	49	0,27	27	0,51	60	0,17	74	0,24
Mittel*)	108	0,37	88	0,32	86	0,24	76	0,31	55	0,31	60	0,28	84	0,31

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee.

Landeshut	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1837	2	1	9	3	2	5	2	0	14	1	4	4	0	11	1	0	7	
1838	0	0	7	6	0	5	3	3	7	1	7	6	2	5	0	0	10	
1839	0	0	16	0	5	8	1	0	11	3	4	5	0	11	0	0	4	
1840	1	3	2	0	0	5	1	0	11	1	1	1	0	4	0			
1843	1	4	8	3	2	4	1	0	3	0	12	0	0	5	0	0	10	
1844	4	0	13	0	2	11	2	4	7	0	6	0	1	12	0	0	1	
1845	7	0	4	0	0	13	0	1	13	5	6	1	3	13	0	0	7	
1847	6	0	3	4	3	10	2	2	7	2	5	6	0	7	0	0	11	
Mittel	3	1	8	2	2	8	2	1	8	2	6	3	1	8	0	0	7	

Landeshut	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1837	0	10		0	3		2	14		3	7	0	2	5	7	2	3	1	17	67	41
1838	0	8		0	2		6	1		4	5	1	4	3	6	4	2	2	30	46	34
1839	0	3		0	3		2	1		3	3	2	2	1	2	1	2	10	12	37	54
1840	1	2		0	5		1	4		0	8	3	0	4	2				5	31	24
1843	0	3		0	1		0	4		1	8	2	0	4	7	0	5	2	6	58	26
1844	0	11		0	10		6	9		6	8	0	6	9	3	1	1	3	26	73	37
1845	0	5					4	8		4	7	0	2	4	0	3	3	9	28	54	40
1847	1	5					0	14		0	10	0	5	4	0	2	6	1	22	67	27
Mittel	0	6		0	4		3	7		3	7	1	3	4	3	2	3	4	21	56	35

*) S. die Anmerkung der vorhergehenden Seite.

Digitized by Google

XIII. Glatz.

Monats- und Jahresmittel der Wärme.

Glatz	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1836								12°,80	10°,34	8°,47	1°,34	0°,41	
1837	— 1°,70	— 2°,74	— 1°,01	4°,89	8°,94	12°,45	12°,46	15,05	9,57	6,57	2,39	— 1,95	5°,41
1838	— 8,94	— 5,74	2,01	4,78	10,62	12,17	13,05	12,04	11,35	5,37	0,74	— 1,48	4,66
1839	— 1,92	— 0,70	— 0,49	2,93	9,98	14,51	15,22		12,24	7,99	4,09	— 0,24	
1840	— 2,18	— 1,24	— 1,94	5,73									
1842				4,45	11,41	12,88	13,82	15,87	11,36	4,95	0,38	1,05	
1843	— 1,26	3,86	1,01	6,36	8,77	11,96	13,60	13,99	9,37	6,73	3,13	1,58	6,59
1844	— 3,01	— 2,03	0,54	6,14	10,03	12,30	12,10	12,04	10,87	7,70	3,85	— 4,62	5,51
Mittel	— 3,17	— 1,43	0,02	5,04	9,96	12,74	13,38	13,63	10,73	6,78	2,28	— 0,75	5,77

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Glatz	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1836																
1837	— 13,5	1	4°,2	20	— 16°,4	6	4°,7	17	— 14°,7	8	9°,0	16	— 4°,6	3	13°,8	27
1838	— 25,0	17	2,5	31	— 23,7	20	5,4	28	— 4,2	10	12,3	23	— 5,0	2	14,4	12
1839	— 14,6	29	4,0	5	— 12,4	20	5,8	5	— 12,7	13	10,5	25	— 4,0	1	13,0	30
1840	— 16,3	11	8,4	21	— 12,0	22	8,5	11	— 13,2	1	5,8	8	— 1,5	7	16,1	27
1842													— 3,9	9	15,9	23. 28
1843	— 13,0	21	6,0	27	— 3,7	15	10,1	20	— 7,7	5	11,5	18	— 5,6	11	20,1	21
1844	— 13,6	14	5,2	6	— 13,0	7	5,0	19	— 10,3	1	6,8	16	— 0,6	4. 5	16,8	27
Abs. Extr.	— 25,0	1838	8,4	1840	— 23,7	1838	10,1	1843	— 15,2	1840	12,3	1838	— 5,6	1843	20,1	1843

Glatz	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1836													5°,5	31	22°,0	15
1837	3°,4	7	17°,3	30	5°,5	2	21°,3	14	7°,6	9	21°,8	30	4,2	29	24,2	12
1838	0,2	11	19,6	5	4,8	8	22,2	26	7,0	30	26,1	15	5,6	27	21,6	13
1839	4,2	9	18,8	30	8,4	8	23,5	21	7,5	3	24,0	20				
1840																
1842	3,9	2	21,5	31	5,2	5	23,0	30	5,2	8	24,0	1	8,3	1	26,0	6
1843	2,1	11	20,6	25	6,4	21	23,3	4	7,8	26	22,1	7	8,0	7	21,9	29
1844	3,3	2	20,1	22	4,6	1	22,2	25	8,1	17	18,5	29	7,6	13	20,3	24
Abs. Extr.	0,2	1838	21,5	1842	4,0	1844	23,5	1839	5,2	1842	26,1	1838	4,2	1837	26,0	1842

Glatz	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1836	0°,5	23	21°,7	4	— 3°,3	30	17°,4	15	— 10°,0	3	10°,4	30	— 10°,5	31	8°,0	1
1837	2,1	30	18,6	13	— 0,6	12	13,8	5	— 1,7	30	9,0	3	— 14,5	23	4,3	8
1838	2,2	30	20,9	15	— 4,0	26	12,8	3	— 13,9	27	10,3	5	— 12,7	21	6,2	3
1839	2,6	25	21,5	12	— 5,1	30	19,1	11	— 1,7	24	13,0	14	— 13,4	19	9,9	28
1840																
1842	3,1	20	22,0	4	— 2,0	29	14,8	19	— 7,4	6	7,7	14	— 5,2	12	7,4	31
1843	2,1	14	18,6	10	— 0,7	23	16,0	7	— 4,6	15	15,0	3	— 3,3	11	6,0	8
1844	2,5	27. 28	19,5	10	— 1,1	9	13,4	25	— 4,3	30	10,0	13	— 14,0	11	6,0	19
Abs. Extr.	0,5	1836	22,0	1842	— 5,1	1839	19,1	1839	— 13,9	1838	15,0	1843	— 14,0	1844	9,9	1839

Jährliche Extreme der Wärme und Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen.

Glatz	Extreme				Winter-Temperaturen							Sommer-Temperaturen				
	Min.	Tag	Max.	Tag	F.	E. F.	L. F.	W.	a	b	c	d	e	f	g	h
1836	— 10°,5	31. Dec.	22°,0	15. August								42	35	42	7	
1837	— 16,4	6. Febr.	24,2	12. August	97	29. October	10. April	25	3	23	45	86	98	73	29	0
1838	— 25,0	17. Januar	26,1	13. Juli	110	12. October	18. April	19	21	24	33	80	77	97	16	1
1839	— 14,6	29. Januar	24,0	20. Juli	128	2. October	17. April	35	1	26	61	93	52	81	34	0
1840	— 16,3	11. Januar			105	20. October	17. April	26	4	20	50	42	22	1		
1842			26,0	6 August			17. April					60	47	98	36	0
1843	— 13,0	21. Januar	23,3	4. Juni	97	5. October	16 April	23	1	5	50	105	102	95	18	0
1844	— 15,6	14. Januar	22,2	25. Juni	91	23. October	8. April	23	3	12	57	64	87	113	9	0
Abs. Extr. und Mittel	— 25,0	1838	26,1	1838	105	15. October	15. April	25	6	18	50	73	65	75	21	0

Digitized by Google

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes. 300‴ +

Glatz	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1836								26‴,21	25‴,31	25‴,75	23‴,97	23‴,64	
1837	25‴,70	27‴,43	24‴,20	23‴,33	23‴,94	25‴,52	25‴,03	26,28	25,28	27,39	24,35	27,35	25‴,48
1838	26,33	23,46	24,31	22,85	24,70	25,00	25,29	25,13	26,67	25,55	23,59	27,99	25,07
1839	23,12	25,83	25,11	26,13	24,14	25,22	26,60		25,45	27,75	25,28	25,38	25,46
1840	26,09	27,36	27,06	26,97									
1842			25,62	25,97	25,76	25,31	26,77	24,74	25,33	24,01	28,08	25,73	
1843	23,79	22,28	25,95	24,63	24,32	23,62	24,80	26,43	27,01	24,34	25,15	28,74	25,09
1844	24,60	22,09	23,74	27,40	24,89	25,17	24,17	24,25	26,23	24,24	25,05	28,10	24,99
Mittel	24,94	24,74	25,06	25,28	24,66	25,05	25,20	25,84	25,81	25,76	24,49	27,04	25,32

Mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes.

0° = Süd, 90° = West, 180° = Nord, 270° = Ost.

Glatz	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1836												
1837	38°	0,50	12°	0,63	239°	0,04	4°	0,31	101°	0,16	164°	0,35
1838	334	0,55	337	0,43	14	0,53	54	0,56	265	0,44	119	0,25
1839	85	0,92	95	0,78	97	0,36	185	0,41	194	0,36	132	0,29
1840	71	0,73	30	0,10	141	0,48	200	0,58				
1842							180	0,38	219	0,55	96	0,69
1843	34	0,76	1	0,84	250	0,31	112	0,05	210	0,28	69	0,39
1844	75	0,67	39	0,66	55	0,40	175	0,33	219	0,47	86	0,69
Mittel	54	0,58	27	0,45	75	0,14	106	0,19	218	0,32	104	0,39

Glatz	Juli		August		September		October		November		December		Jahr	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1836			128°	0,15	32°	0,96	41°	0,67	18°	0,62	78°	0,57	43°	0,53
1837	183°	0,22	229	0,14	164	0,08	37	0,34	23	0,71	356	0,31	31	0,17
1838	113	0,43	69	0,96	320	0,29	53	0,17	42	0,53	80	0,27	39	0,28
1839	109	0,29			18	0,39	279	0,14	8	0,32	10	0,47	90	0,23
1840														
1842	106	0,37	242	0,58	11	0,22	49	0,49	85	0,58	40	0,95	94	0,30
1843	123	0,36	36	0,12	142	0,53	55	1,01	15	0,72	99	0,99	60	0,30
1844	117	0,85	88	1,23	132	0,22	79	0,74	98	0,45	208	0,57	99	0,39
Mittel	119	0,40	88	0,24	44	0,19	53	0,50	39	0,48	65	0,35	67	0,25

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee.

Glatz	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1836																		
1837	1	0	8	4	1	2	1	0	9	5	6	4	2	6	0	0	8	
1838	5	0	7	1	0	3	8	4	2	3	2	1	2	6	1	2	10	
1839	0	0	7	0	0	1	2	0	11	2	5	3	9	9	0	0	5	
1840	0	4	3	3	0	8	0	1	12	5	0	0						
1842										2	2	7	4	0	0	1	4	
1843	1	2	3	8	1	1	1	1	3	5	3	3	5	5	0	1	11	
1844	1	3	7	0	1	7	5	2	7	3	3	0	9	8	0	1	3	
Mittel	1	2	6	3	0	4	3	1	7	4	3	3	5	6	0	1	7	

Glatz	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1836				0	5		4	8		5	2	2	5	4	3	0	9	6			
1837	3	5		2	1		7	9		11	4	0	5	6	4	0	3	4	41	49	31
1838	2	6		1	4		15	2		1	4	0	3	3	3	6	0	2	49	41	19
1839	1	3					1	2		12	3	1	2	5	3	1	4	9	30	36	35
1840																					
1842	0	1		1	2		4	7		2	6		1	3	5	3	3	0	18	28	12
1843	4	6		9	1		3	3		1	8	0	3	3	5	3	4	3	44	48	18
1844	2	7		2	7		9	7		8	5	0	2	5	1	3	0	2	45	51	34
Mittel	2	5		2	3		6	5		6	5	0	3	4	3	2	3	4	38	44	27

Digitized by Google

XIV. Reichenstein.

Monats- und Jahresmittel der Wärme.

Reichenst.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1836								13°,47	10°,67	8°,81	1°,72	0°,59	
1837	— 1°,33	— 1°,70	— 0°,20	4°,90	8°,88	12°,43	12°,11	15,04	9,53	6,83	2,69	— 0,73	5°,70
1838	— 7,15	— 3,38	2,65	4,82	10,10		13,46	12,48	11,64	5,70	1,16	— 1,01	
1839	— 2,22	— 0,35	— 1,00	2,26	9,45	14,24	15,24	12,84	12,41	7,37		— 0,55	
1840	— 1,13	— 1,57	— 1,68	5,70	9,04	12,40	13,52	12,70	11,22	4,97	4,69	— 3,58	5,36
1841	— 1,89	— 4,63	3,36	6,01	12,02	12,55	13,49	14,01	11,33	9,51	3,83	2,64	6,90
1842	— 5,02	0,18	2,19										
Mittel	— 3,13	— 1,91	0,89	4,74	10,02	12,72	13,56	13,42	11,13	7,20	2,82	— 0,77	5,89

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Reichenstein	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1836																
1837	— 13,8	1	7°,1	24	— 14°,5	6	5°,7	14	— 8°,0	7	8°,3	16	— 3°,5	1	13°,5	26
1838	— 15,3	9	2,1	31	— 13,0	20	6,2	28	— 4,5	10	12,8	23	— 2,8	2	12,2	12
1839	— 9,7	29	4,3	7	— 7,8	20	4,7	23	— 12,2	14	10,0	25	— 4,6	1	11,3	30
1840	— 10,9	7	7,6	21	— 13,2	22	8,8	2. 5	— 13,0	1	5,4	8	— 1,1	5	13,8	30
1841	— 11,1	21	0,9	17	— 17,5	7	10,1	19	— 6,9	2	11,5	22	0,2	7	18,1	29
1842	— 12,0	22. 23	2,6	16	— 7,1	5	5,9	14	— 6,9	7	8,8	31				
Abs. Extr.	— 15,3	1838	7,6	1840	— 17,5	1841	10,1	1841	— 13,0	1840	12,8	1838	— 5,5	1837	18,1	1841

Reichenstein	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1836													7°,9	25	21°,8	15
1837	3°,4	12	15°,8	2. 28	5°,6	8	20°,6	14	7°,2	5	18°,1	11	6,5	28	23,4	12
1838	— 0,3	10	17,8	9					7,3	25	24,2	15	7,4	30	20,7	12
1839	4,5	17	17,1	15	8,2	7	21,1	22	7,6	3	24,5	20	7,6	23	20,4	3
1840	0,1	3	19,8	29	4,8	5	20,4	17	7,8	15	21,2	21. 22	8,0	25	19,9	12
1841	4,4	14	22,3	22	5,6	17	25,9	25	7,6	30	26,8	18	8,8	13	22,1	9
1842																
Abs. Extr.	— 0,3	1838	22,3	1841	4,8	1840	25,9	1841	7,2	1837	26,8	1841	6,5	1837	23,4	1837

Reichenstein	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1836	4°,0	22	20°,9	5	— 1°,8	30. 31	16°,3	4	— 3°,5	27	9°,7	29	— 11°,5	31	7°,1	4
1837	4,7	28	17,4	12	1,9	12	12,0	7	— 0,4	15	9,1	3	— 8,9	29	5,4	17
1838	5,2	11	19,2	7	— 3,5	26	11,5	17	— 13,0	27	9,9	8	— 10,8	24	6,9	3
1839	6,8	25	21,3	12	— 6,0	3	17,6	5					— 15,3	19	10,5	24
1840	5,8	22	19,8	19	— 0,2	23	11,8	31	— 3,7	30	12,2	17	— 20,8	15	6,4	29
1841	1,3	21	20,9	1	1,1	23	19,4	2	— 3,3	19	9,4	9. 30	— 5,0	31	9,6	1
1842																
Abs. Extr.	1,3	1841	21,3	1839	— 6,0	1839	19,4	1841	— 13,0	1838	12,2	1840	— 20,8	1840	10,5	1839

Jährliche Extreme der Wärme und Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen.

Reichenstein	Extreme				Winter-Temperaturen							Sommer-Temperaturen				
	Min.	Tag	Max.	Tag	F.	E. F.	L. F.	W.	a	b	c	d	e	f	g	h
1836	— 11°,5	31. Dec.	21°,8	15. August												
1837	— 14,5	6. Febr.	23,4	12. August	99	29. October	13. April	21	3	15	53	93	90	80	29	0
1838	— 15,3	9. Januar	24,2	15. Juli	92	14. Novbr.	10. Mai	18	12	23	39	71	79	78	16	1
1839	— 15,3	19. Dec.	24,5	30. Juli	118	24. October	23. April	28	0	28	66	66	49	98	41	0
1840	— 20,8	15. Dec.	21,2	21. 22. Juli	92	28. October	6. April	18	5	17	56	70	75	109	17	0
1841	— 17,5	7. Febr.	26,8	18. Juli	97	23. October	17. März	16	12	18	59	75	85	106	37	2
1842					72	16. Novbr.		18	1	14	33					
Abs. Extr. und Mittel	— 20,8	1840	26,8	1841	95	2. Novbr.	14. April	20	6	19	51	75	76	94	28	1

Digitized by Google

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes. 300''' +

Reichenst.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1836								24'''08	23'''14	23'''33	21'''57	21'''31	
1837	23'''37	25'''08	22'''01	21'''20	21'''90	23'''59	23'''21	24,40	23,23	25,24	22,05	24,79	23'''34
1838	24,15	21,99	22,14	20,71	22,88		23,42	23,07	24,59	23,39	21,23	25,85	(22,96)
1839	20,66	23,17	22,62	23,90	24,94	23,22	23,91	23,70	22,48	25,33		22,46	(23,06)
1840	23,03	24,09	24,39	24,42	22,13	23,67	23,40	23,80	23,46	22,63	21,74	26,06	23,66
1841	21,33	23,28	24,26	22,42	24,31	22,80	23,24	24,63	24,54	21,18	23,28	21,97	23,12
1842	24,72	25,82	22,48										
Mittel	22,88	23,90	22,98	22,33	22,73	23,32	23,45	23,90	23,57	23,52	21,98	23,74	23,31

Mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes.

0° = Süd, 90° = West, 180° = Nord, 270° = Ost.

Reichen-	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
stein	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1836												
1837	70°	0,93	67°	0,64	103°	0,65	86°	0,51	112°	0,62	132°	0,54
1838	63	0,55	84	0,48	56	0,63	81	0,70	69	0,14		
1839	82	1,33	74	0,84	86	0,55	93	0,25	94	0,20	96	0,43
1840	55	1,13	24	0,42	120	0,54	358	0,20	58	0,32	91	0,83
1841	71	0,97	9	0,60	54	0,83	12	0,15	72	0,23	77	0,82
1842	7	0,50	57	1,20	82	0,96						
Mittel	66	0,85	55	0,65	81	0,64	79	0,30	88	0,24	96	0,61

Reichen-	Juli		August		September		October		November		December		Jahr	
stein	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1836			122°	0,31	94°	0,53	73°	0,57	77°	0,60	88°	0,72		
1837	117°	0,48	54	0,32	101	0,38	72	0,85	51	0,95	49	0,44	84°	0,56
1838	121	0,63	87	1,30	24	0,46	66	1,08	59	0,60	84	0,52	75	0,60
1839	93	0,60	103	0,65	45	0,74	322	0,37			59	0,46	80	0,50
1840	81	0,41	117	0,51	43	0,61	92	0,81	54	1,00	47	0,66	65	0,55
1841	67	0,72	67	0,67	19	0,37	47	1,19	51	1,24	44	0,94	54	0,70
1842														
Mittel	95	0,53	99	0,61	56	0,46	57	0,74	57	0,88	61	0,59	71	0,57

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee.

Reichen-	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
stein	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1836																		
1837	1	1	6	1	3	4	1	0	12	2	7	6	1	14	0	1	9	
1838	1	0	8	0	0	7	4	4	5	0	9	2	1	9	1			
1839	0	0	16	0	2	2	0	1	9	4	5	3	0	15	0	0	9	
1840	0	3	3	2	2	3	0	1	11	2	1	0	2	8	0	0	9	
1841	1	2	7	1	0	5	1	5	1	3	7	1	0	6	0	0	10	
1842	1	0	6	0	1	2	2	5	6									
Mittel	1	1	8	1	1	4	1	3	7	2	6	2	1	10	0	0	9	

Reichen-	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
stein	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1836				0	7		3	10		3	6	1	2	8	7	3	8	8			
1837	1	7		2	2		3	13		3	8	0	4	11	7	0	5	7	20	80	42
1838	0	0		0	8		4	5		2	14	0	2	6	6	1	2	1	15	66	30
1839	0	2		1	0		0	4		8	4	5				0	3	4	13	53	28
1840	0	6		1	7		0	5		0	10	0	0	5	2	0	0	3	7	57	22
1841	0	8		0	7		1	4		1	5	0	3	5	2	1	7	0	12	66	16
1842																					
Mittel	0	6		1	7		2	7		3	8	1	2	7	5	1	4	4	15	69	31

Digitized by Google

XV. Tarnowitz.

Monats- und Jahresmittel der Wärme.

Tarnow.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1838			1°,10	4°,60	10°,31	12°,12	12°,37	11°,30	11°,74	5°,24	0°,80	−2°,15	
1839	−2°,66	−1°,04	−1,27	2,87	10,12	14,05	15,01	12,93	12,50	7,06	3,99	−2,03	5°,96
1840	−2,81	−2,30	−2,30	5,33	8,60	12,17	13,96	12,27	11,41	4,72	3,87	−1,05	4,72
1841	−2,61	−4,92	1,90	7,47	12,39	12,04	14,10	14,21	11,21	8,95	2,81	2,04	6,71
1842	−4,47	−1,05	1,30	3,50	10,42	11,02							
Mittel	−3,14	−2,35	0,16	4,75	10,41	12,58	13,91	12,68	11,72	6,37	2,87	−2,45	5,61

Extreme der Wärme in den einzelnen Monaten.

Tarnowitz	Januar				Februar				März				April			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1838									−6°,0	9	14,6	23	−0°,3	2	13°,4	26
1839	−18°,0	28	3°,0	14	−8°,3	28	4°,4	18	−15,5	13	10,1	25	−5,0	6	13,3	30
1840	−13,7	11	5,9	21	−14,5	23	7,3	5	−13,3	1	3,8	31	−1,3	16	16,0	27
1841	−13,1	22	3,7	18	−17,0	8	7,0	18	−10,3	1	10,3	28	−0,4	4	19,3	25, 29
1842	−12,0	4	4,2	17	−10,3	11	5,0	25	−6,5	8	7,5	30	−4,1	9	13,5	23
Abs. Extr.	−18,0	1839	5,9	1840	−17,0	1841	7,3	1840	−15,5	1839	14,6	1838	−6,3	1838	19,3	1841

Tarnowitz	Mai				Juni				Juli				August			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1838	−2°,7	11	19°,4	5	3°,0	10	21°,0	26	7°,1	30	22°,5	14	6°,1	31	20°,4	13
1839	2,7	9	18,7	22	8,9	8	21,3	15	7,0	3	24,4	21	7,3	22	21,2	4
1840	0,3	3	19,4	8	5,3	5	21,1	18	8,3	1	20,8	4	7,3	25	19,3	12
1841	3,4	1	21,3	21	5,8	18	25,7	27	8,7	30	26,7	18	8,3	3	22,5	30
1842	0,8	2	19,3	30	6,2	3	20,3	13								
Abs. Extr.	−2,7	1838	21,3	1841	3,0	1838	25,7	1841	7,0	1839	26,7	1841	6,1	1838	24,2	1839

Tarnowitz	September				October				November				December			
	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag	Min.	Tag	Max.	Tag
1838	4°,3	2	20°,2	7	−5°,3	26	15°,0	15	−10,9	28	10°,0	2, 7	−14°,7	21	5°,8	3
1839	4,8	25	21,0	12	−5,7	30	17,2	8	−1,7	25	11,7	5	−16,0	20	7,3	28
1840	5,3	22	19,3	3	−1,8	23	10,3	2	−5,4	30	11,3	4	−23,2	17	1,0	4
1841	−0,6	21	22,1	1	−0,7	23	18,3	4	−3,7	20	9,7	4	−8,1	31	9,7	3
1842																
Abs. Extr.	−0,6	1841	22,1	1841	−5,7	1839	18,3	1841	−10,9	1838	11,7	1839	−23,2	1840	9,7	1841

Jährliche Extreme der Wärme und Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen.

Tarnowitz	Extreme				Winter-Temperaturen							Sommer-Temperaturen				
	Min.	Tag	Max.	Tag	F.	E. F.	L. F.	W.	a	b	c	d	e	f	g	h.
1838	−14°,7	21. Decbr.	22°,5	14. Juli			11. Mai					63	80	99	14	0
1839	−18,0	28. Januar	24,4	21. Juli	135	1. October	23. April	28	1	29	67	29	47	114	34	0
1840	−23,2	17. Decbr.	21,1	18. Juni	118	28. October	17. April	18	6	25	57	25	72	109	10	0
1841	−17,0	8. Febr.	26,7	18. Juli	114	14. October	4. April	18	11	29	58	29	68	103	41	2
1842	−12,0	4. Januar	20,3	13. Juni	107	21. Septbr.	27. April	22	0	19	46	54	26	27	2	0
Abs. Extr. und Mittel	−23,2	1840	26,7	1841	118	9. October	22. April	22	4	26	57	70	59	99	20	0

Monats- und Jahresmittel des Luftdruckes. 300‴ +

Tarnow.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1838			25‴,17	23‴,14	25‴,08	25‴,64	25‴,68	25‴,54	27‴,35	26‴,47	24‴,34	28‴,76	25‴,72
1839	23‴,53	26‴,24	25,10	26,25	24,38	25,61	26,37	25,61	25,19	27,87	23,02	23,29	25,34
1840	25,74	27,28	26,36	26,70	24,03	25,54	25,49	25,80	26,04	24,98	24,43	28,96	26,00
1841	24,16	26,20	26,63	24,75	26,01	25,17	25,11	26,09	26,64	23,77	25,21	24,39	25,46
1842	27,93	28,02	24,72	25,55	26,38	26,80							
Mittel	25,34	27,08	25,60	25,29	25,42	25,75	25,66	25,91	26,30	25,77	24,75	26,90	25,81

Digitized by Google

Mittlere monatliche und jährliche Richtung und Intensität des Windes.

Tarnowitz	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1838					43°	0,74	57°	1,04	11°	0,18	81°	0,78
1839	72°	1,86	82°	1,71	50	0,54	149	0,31	90	0,05	96	1,24
1840	58	1,91	59	0,41	101	1,07	282	0,30	90	1,22	97	0,46
1841	52	1,30	328	0,47	56	1,00	49	0,33	197	0,10	77	1,11
1842	259	0,87	34	0,91	80	1,90	129	1,03	305	0,26	98	1,40
Mittel	60	1,37	55	0,70	72	1,00	93	0,36	79	0,22	80	0,93

Tarnowitz	Juli		August		September		October		November		December		Jahr	
	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.	R.	I.
1838	98°	0,96	63°	1,39	352°	0,29	47°	1,37	36°	0,65	32°	0,61	56°	0,72
1839	90	0,91	97	0,85	65	0,72	294	1,05	337	0,58	23	0,40	70	0,78
1840	73	0,56	98	0,83	50	0,85	73	1,51	60	0,87	42	0,54	73	0,79
1841	77	1,29	44	0,57	330	0,32	48	1,05	38	1,47	31	1,22	48	0,81
1842														
Mittel	85	0,91	76	0,85	38	0,45	43	0,99	37	0,79	32	0,69	62	0,72

Quantum der Niederschläge.

(Pariser Linien.)

Tarnow.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
1838				23,4	10,5	40,6	19,5	37,1	26,0	17,6	17,2	10,6	
1839	30,2	28,6	22,1	20,5	33,5	57,8	18,3	76,9	19,3	16,3	16,7	32,8	373,0
1840	19,4	8,7	24,0	1,1	45,0	7,8	18,0	29,2	30,5	41,3	19,5	14,4	238,9
1841	24,2	9,8	19,7	32,8	42,0	29,4	67,1	21,2	15,1	20,5	23,4	12,6	320,7
1842		2,4	23,6	11,2	17,0								
Mittel	24,6	12,4	22,8	17,8	29,8	33,9	30,7	41,1	22,7	23,9	19,7	17,6	297,9

Anzahl der Tage mit Nebel, Regen und Schnee.

Tarnowitz	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.
1838							5	11	6	0	16	6	1	9	0	0	19	
1839	0	8	22	2	8	11	0	9	12	1	9	7	3	19	0	0	16	
1840	0	10	12	1	2	6	0	2	17	0	3	1	1	19	0	1	15	
1841	2	5	15	0	0	7	3	8	5	6	11	0	0	9	0	1	13	
1842				1	1	5	0	17	11	0	4	8	1	9	0	0	8	
Mittel	1	8	16	1	3	7	2	9	10	1	9	4	1	13	0	0	16	

Tarnowitz	Juli			August			September			October			November			December			Jahr		
	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S.	N.	R.	S
1838	2	15		2	19		1	10		2	15	0	2	10	6	1	8	9	16	132	27
1839	2	9		0	20		2	8		3	6	2	5	16	5	1	10	12	19	138	71
1840	1	13		2	15		1	16		1	20	2	0	12	4	0	0	11	8	127	53
1841	0	20		3	13		2	11		1	15	0	2	11	5	0	9	4	20	125	36
1842																					
Mittel	1	14		2	17		2	11		2	14	1	2	12	5	0	7	9	15	133	52

Digitized by Google

Zusammenstellung einiger klimatologischen Elemente der sämmtlichen 15 Stationen.

Monats- und Jahresmittel der Wärme.

Ort	Anz. d. Jahrg.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
Breslau	61	—2°,78	—0°,95	1°,27	6°,04	10°,45	13°,05	14°,34	14°,08	10°,80	6°,04	2°,30	—0°,83	6°,24
Leobschütz	45	— 2,66	— 0,86	1,59	5,90	10,47	13,04	14,24	13,98	10,96	6,09	2,54	— 0,43	6,31
Neisse	28	— 2,73	— 0,66	2,07	6,65	10,65	13,06	14,61	14,25	11,31	7,70	3,12	0,03	6,73
Kreuzburg	27	— 2,90	— 1,21	1,36	6,04	10,41	13,37	14,37	13,78	10,80	7,07	2,39	— 0,47	6,23
Neurode	21	— 4,34	— 2,72	0,29	4,43	8,99	11,52	12,68	11,76	9,67	5,71	1,09	— 1,57	4,78
Kniegnitz	16	— 3,10	— 0,86	2,54	6,79	10,98	13,70	15,03	14,43	11,67	7,75	2,56	0,39	6,83
Kupferberg	14	— 4,24	— 1,97	— 0,30	4,52	9,07	11,63	12,44	12,00	9,55	6,13	1,62	— 1,74	4,94
Wartenberg	13	— 2,78	— 1,23	2,06	6,74	10,92	14,20	15,39	14,38	11,38	7,11	1,96	— 0,18	6,66
Zapplau	12	— 3,48	— 1,41	2,21	7,09	10,71	13,13	14,72	14,11	11,09	7,03	2,19	— 0,84	6,38
Schneekoppe	11						5,71	7,11	6,32	4,30				
Löwen	10	— 2,19	— 0,46	1,65	6,07	10,67	13,34	14,31	14,22	10,67	7,32	3,22	— 0,27	6,37
Landeshut	8	— 3,28	— 2,60	— 0,92	3,87	8,69	11,88	12,90	12,57	9,21	6,02	1,68	— 1,46	4,88
Glatz	8	— 3,17	— 1,43	0,02	5,04	9,96	12,74	13,38	13,63	10,73	6,78	2,28	— 0,13	5,77
Reichenstein	7	— 3,13	— 1,91	0,89	4,74	10,02	12,72	13,56	13,42	11,13	7,20	2,82	— 0,77	5,89
Tarnowitz	5	— 3,14	— 2,55	0,16	4,75	10,41	12,58	13,91	12,68	11,72	6,37	2,87	— 2,43	5,61

Extreme der Wärme und Uebersichten der Winter- und Sommer-Temperaturen.

Ort	Anzahl der Jahrg.	Extreme				Winter-Temperaturen							Sommer-Temperaturen				
		Min.	Jahr	Max.	Jahr	F.	E. F.	L. F.	W.	a	b	c	d	e	f	g	h
Breslau	61	—22°,5	1809 1814	30°,2	1842	92	31. Octbr.	12. April	21	5	15	59	88	75	97	34	1
Leobschütz	45	— 21,4	1838	27,3	1848	87	5. Novbr.	8. April	20	4	14	48	91	73	99	33	0
Neisse	28	— 25,0	1830	29,0	1841	74	11. Octbr.	7. April	20	4	14	38	85	80	100	42	1
Kreuzburg	27	— 21,5	1830	27,5	1848	91	31. Octbr.	14. April	20	5	16	43	90	77	94	35	1
Neurode	21	— 26,0	1830	27,0	1826	112	11. Octbr.	26. April	23	9	21	57	85	82	88	18	0
Kniegnitz	16	— 23,0	1830	26,2	1834	81	1. Novbr.	10. April	22	6	13	40	90	76	96	44	2
Kupferberg	14	— 20,5	1840	28,0	1839	112	28. Octbr.	18. April	25	6	25	61	84	85	86	18	0
Wartenberg	13	— 20,5	1830	27,5	1834	99	20. Octbr.	16. April	20	5	14	46	92	67	91	44	3
Zapplau	12	— 26,0	1820	32,0	1819	102	15. Octbr.	25. April	18	10	16	40	84	74	98	38	1
Löwen	10	— 24,0	1848	28,7	1848	84	30. Octbr.	7. April	18	4	16	38	83	86	98	34	1
Laudeshut	8	— 24,3	1838	25,0	1838												
Glatz	8	— 25,0	1838	26,1	1838	103	15. Octbr.	15. April	25	6	18	59	73	65	75	21	0
Reichenstein	7	— 20,8	1840	26,8	1841	95	2. Novbr.	14. April	20	6	19	51	73	76	94	28	1
Tarnowitz	5	— 23,2	1840	26,7	1841	118	9. Octbr.	22. April	22	4	26	57	70	59	90	20	0

Mittlere monatliche und jährliche Windesrichtung.

Ort	Anz. d. Jahrg.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
Breslau	61	70°	74°	86°	94°	84°	93°	85°	77°	77°	62°	70°	70°	79°
Leobschütz	45	68	64	77	91	111	110	103	91	81	61	60	67	82
Neisse	28	113	101	115	111	122	120	118	120	116	98	109	109	113
Kreuzburg	27	24	31	55	65	111	98	81	58	25	19	19	22	44
Kniegnitz	16	97	87	93	109	119	129	117	105	93	84	86	87	98
Zapplau	12	76	55	69	92	137	122	86	75	64	33	65	31	74
Schneekoppe	11					81	95	83	91	70	31			
Löwen	10	32	62	68	64	101	85	82	71	75	41	16	10	61
Landeshut	8	69	75	75	106	125	110	108	88	86	76	55	60	84
Glatz	8	54	27	75	166	218	104	119	88	44	53	39	65	67
Reichenstein	7	66	55	81	70	88	96	95	90	56	57	57	61	71
Tarnowitz	5	60	55	72	93	79	89	85	76	38	43	37	32	62

Quantum der Niederschläge. (Pariser Linien.)

Ort	Anz. d. Jahrg.	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
Breslau	56	8,11	6,50	8,40	11,06	14,81	23,87	20,61	17,49	14,70	10,85	9,93	10,00	136,33
Leobschütz	17	15,0	11,2	18,9	21,4	28,2	39,0	40,6	23,4	24,8	21,8	16,9	16,8	280,0
Neisse	13	8,5	5,9	13,3	26,8	22,1	40,3	33,1	31,2	24,5	18,1	16,4	10,3	240,5
Kreuzburg	16	16,95	10,96	17,68	14,47	26,14	33,11	35,16	24,98	23,34	22,51	14,43	16,80	256,96
Neurode	19	20,19	10,95	16,82	29,04	31,15	54,31	45,78	40,88	23,64	20,54	24,37	24,58	342,45
Kniegnitz	6	18,3	11,4	16,1	21,5	31,1	36,2	34,2	24,7	30,9	16,5	15,9	22,0	279,1
Wartenberg	11	11,1	4,6	7,9	12,2	11,8	19,5	17,0	16,2	9,2	7,0	8,4	11,4	137,8
Zapplau	10	12,5	9,7	13,8	19,1	28,3	30,5	29,7	29,1	16,5	13,8	17,5	12,4	241,8
Tarnowitz	5	24,6	12,4	22,8	17,8	29,8	33,9	30,7	41,1	22,7	23,9	19,7	17,6	297,0

Digitized by Google

Rechnungs-Schema für einen Jahrgang der Beobachtungen. (S. Einleitung.)

Kreuzb. 1834	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
Tagesmittel 1	1°,9	−1°,2	−0°,2	4°,3	13°,0	7°,3	10°,5	20°,2	18°,3	5°,3	5°,1	3°,5	
der Wärme 2	0,0	−0,8	1,5	3,6	13,1	9,4	13,4	20,6	17,1	4,2	6,1	4,4	
3	−2,4	−0,5	3,7	4,9	12,7	13,0	16,2	18,9	15,3	3,0	5,4	3,3	
4	−1,9	−0,4	2,6	3,1	10,7	16,5	17,8	16,2	13,7	5,7	5,7	1,2	
5	−3,0	−1,7	4,3	4,1	12,5	16,7	18,3	14,8	16,5	6,4	6,7	2,8	
6	−6,2	−1,3	6,1	3,6	14,1	14,5	19,8	15,6	17,7	6,1	9,5	2,8	
7	−3,8	−1,6	5,0	4,0	14,3	14,5	18,7	16,6	13,9	8,4	8,6	2,3	
8	−2,5	−3,9	4,8	2,6	14,0	14,8	19,7	18,1	13,6	10,9	7,1	3,4	
9	−1,2	−5,9	5,0	0,6	16,1	17,6	18,5	17,1	18,1	11,2	5,0	2,3	
10	0,3	−5,1	3,3	1,2	16,6	15,8	16,6	13,3	14,6	11,3	4,6	1,3	
11	−0,1	−3,2	0,9	2,1	13,6	16,2	17,6	12,8	13,8	11,2	4,4	1,2	
12	0,4	−3,3	−0,4	1,6	16,5	13,2	18,9	14,4	16,4	9,0	−0,3	0,2	
13	1,1	−3,4	−1,7	2,8	19,1	15,1	20,7	14,6	11,0	8,5	−1,8	0,1	
14	2,7	−2,2	−1,4	3,7	16,0	14,8	21,4	14,9	9,5	9,1	−0,3	0,0	
15	1,9	−0,1	−0,8	5,8	12,2	17,2	14,1	14,7	9,8	11,9	−0,4	−0,2	
16	1,2	−0,3	−0,2	5,9	17,6	19,0	16,2	14,1	11,6	9,9	1,0	0,1	
17	1,6	0,3	−3,2	6,7	18,1	13,6	16,2	14,5	12,8	9,2	0,9	0,3	
18	3,7	1,1	−2,5	7,0	15,8	12,0	18,7	14,7	12,5	5,8	−1,7	−0,1	
19	3,1	2,3	−3,1	6,3	16,5	13,2	20,8	15,7	13,0	5,2	−3,0	−0,9	
20	1,7	3,4	0,8	6,7	17,6	15,0	18,5	17,0	14,0	5,6	−4,7	−1,0	
21	3,7	3,6	0,0	8,1	16,4	17,6	20,1	15,5	13,8	6,7	−2,0	−1,6	
22	4,3	0,9	0,6	7,0	12,2	17,6	19,0	15,1	10,2	6,0	0,3	0,0	
23	5,7	−1,0	1,6	6,2	10,6	18,6	16,4	15,7	8,0	4,3	0,4	−2,7	
24	7,7	0,6	2,7	5,5	11,0	18,5	18,1	15,6	4,5	3,0	−0,1	−2,5	
25	6,6	2,4	0,6	5,5	9,9	13,8	19,3	13,7	6,1	2,7	−0,7	−1,8	
26	2,9	2,5	−0,6	3,9	6,9	15,3	20,8	14,8	7,2	3,3	0,6	−0,9	
27	4,7	3,4	−0,2	7,7	8,1	18,9	21,7	20,1	8,8	2,3	0,6	−0,6	
28	4,2	4,7	−0,3	11,2	5,1	15,2	19,5	13,5	10,3	2,5	2,1	−0,7	
29	4,7		1,4	12,2	6,5	10,2	18,8	13,6	4,9	2,7	2,8	−2,6	
30	−0,1		2,6	14,1	6,7	10,4	19,0	17,8	5,3	4,2	3,2	−5,5	
31	−2,0		4,5		7,1		19,2	17,6		6,2		−1,0	
Mittlere Temp.	1,30	−0,30	0,80	5,36	12,83	14,83	18,21	15,88	12,08	6,51	2,17	0,30	7°,505
Datum	16,0	14,5	16,0	15,5	16,0	15,5	16,0	16,0	15,5	16,0	15,5	16,0	
Maximum	8,7	8,7	10,7	19,0	23,7	25,0	27,0	27,0	24,2	17,5	14,0	6,7	27,0
Datum	24	28	6	30	13	24	27	2	1	8	6	8	{Juli 27.} {Aug. 2.}
Minimum	−7,5	−8,7	−5,2	−1,0	3,7	3,2	9,0	8,0	2,0	−0,2	−6,0	−7,0	−8,7
Datum	6	10	19	12	28	2	7	29	24	3	20	30	Februar 10.
Wechsel	5	3	5								6	3	22
Frosttage	13	23	19	3						1	14	20	93
Erster Frost													October 3.
Letzter Frost													April 13.
Stufe h							6	3					9
g					11	16	22	14	7				79
f				3	13	12	3	14	13	5			63
e	3		3	12	7	2			8	16	9		60
d	18	11	16	15					2	10	11	16	99
c	9	15	12								10	14	60
b	1	2										1	4
a													0
Bar. uncorr. 0h	330‴,30	333‴,11	332‴,80	332‴,21	332‴,20	332‴,15	332‴,44	331‴,21	333‴,19	331‴,44	331‴,84	332‴,72	
2h	330,38	334,07	332,01	332,29	332,18	332,03	332,30	331,25	333,08	331,37	331,83	333,13	
10h	330,86	335,01	332,83	332,17	332,23	332,20	332,34	331,37	333,27	331,36	331,83	333,20	
Th. a. Bar. 0h	9°,8	3°,8	10°,3	11°,1	14°,0	14°,6	17°,3	17°,0	15°,0	11°,5	10°,0	9°,5	
2h	12,2	13,0	13,2	13,4	15,3	15,8	18,9	18,3	16,2	13,1	12,4	11,8	
10h	10,8	11,0	11,4	12,0	14,5	15,3	18,0	17,4	15,3	12,1	10,7	10,6	
Bar. red. 0h	329,55	331,35	332,01	331,37	331,16	331,07	331,10	329,98	332,08	330,57	331,07	331,98	
2h	329,67	333,09	331,93	331,29	331,06	330,87	330,94	329,93	331,80	330,40	330,90	332,24	
10h	330,04	334,17	331,97	331,27	331,16	331,08	331,04	330,11	332,14	330,45	331,01	332,39	
Summe	989,26	1002,51	995,91	993,93	993,38	993,02	993,17	990,02	996,11	991,42	992,98	996,61	
Mittl. Barom.	329,75	334,17	331,97	331,31	331,13	331,01	331,06	330,01	332,04	330,47	330,99	332,20	331‴,342
Datum	16,0	14,5	16,0	15,5	16,0	15,5	16,0	16,0	15,5	16,0	15,5	16,0	
Maximum	336,05	337,42	338,74	334,99	335,62	334,49	332,48	333,62	334,35	335,64	335,96	337,59	338,74
Datum	31	26	1	19	7	2	16	28	14	4	20	28	März 1.
Minimum	320,72	328,97	321,57	326,44	326,78	326,91	328,81	325,25	327,23	320,74	325,05	326,01	320,72
Datum	1	21	24	23	17	16	19	3	9	24	30	2	Januar 1.
Schwankung	15,33	8,45	17,17	8,55	8,84	7,58	3,67	8,37	7,12	14,90	10,91	11,58	18,02

Digitized by Google

Kreuzb. 1834	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	October	Novbr.	Decbr.	Jahr
Wind. Σ Int. S	63,5	41,0	26,0	31,5	44,0	18,5	20,5	41,5	38,5	62,0	58,5	18,5	464,0
N	1,5	8,0	55,5	31,5	21,5	17,5	16,0	21,0	7,0	7,5	12,0	16,0	215,0
W	78,5	37,5	68,0	56,5	50,5	51,5	13,5	21,0	70,0	84,0	39,0	70,5	648,5
O	9,0	12,0	1,0	3,0	7,5	7,0	36,5	20,0	1,0	0,0	10,5	2,0	109,5
SW	9,5	6,0	2,0	1,0	2,5	8,0	3,5	2,5	4,5	4,5	4,5	2,0	50,5
NO	1,5	3,5	3,0	3,5	1,0	2,5	9,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,0	26,5
NW	9,5	5,0	12,5	9,0	5,0	4,0	2,5	5,0	9,0	4,5	8,0	13,0	87,0
SO	1,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	4,0	0,0	0,0	0,5	0,0	12,0
Prüfung Σ	174,0	116,0	168,0	136,0	132,0	109,0	107,0	115,0	130,0	164,0	133,0	129,0	1613,0
e	+ 8,0	+ 2,5	— 1,0	— 2,5	+ 1,5	+ 5,5	— 3,5	+ 2,5	+ 4,5	+ 3,0	+ 4,5	+ 1,0	
d	+ 8,5	+ 2,0	+ 12,5	+ 9,0	+ 5,0	+ 4,0	— 1,0	— 3,0	+ 0,0	+ 4,5	+ 7,5	+ 13,5	
c + d	+ 16,5	+ 4,5	+ 11,5	+ 6,5	+ 6,5	+ 9,5	— 6,5	— 2,5	+ 13,5	+ 7,5	+ 12,0	+ 14,5	
e — d	— 0,5	+ 0,5	— 13,5	— 11,5	— 3,5	+ 1,5	— 4,5	+ 7,5	— 4,5	— 1,5	— 3,0	— 12,5	
$\sqrt{\frac{1}{2}}$ (c + d)	+ 11,665	+ 3,181	+ 8,855	+ 4,595	+ 4,593	+ 6,716	— 4,595	— 1,767	+ 10,395	+ 5,302	+ 8,484	+ 10,251	
b	+ 69,5	+ 25,5	+ 67,0	+ 53,5	+ 43,0	+ 44,5	— 21,0	+ 1,0	+ 69,0	+ 84,0	+ 28,5	+ 74,5	
$\sqrt{\frac{1}{2}}$ (c — d)	— 0,353	+ 0,353	— 10,305	— 8,855	— 2,474	+ 1,060	— 3,181	+ 5,302	— 3,181	— 1,060	— 2,121	— 8,837	
a	+ 62,0	+ 33,0	— 29,5	0	+ 22,5	+ 1,0	+ 4,5	+ 20,0	+ 31,5	+ 54,5	+ 46,5	+ 2,5	
B_w	+ 81,165	+ 28,681	+ 75,855	+ 58,095	+ 47,593	+ 51,216	— 25,595	— 0,767	+ 79,395	+ 89,302	+ 36,984	+ 84,751	+ 900,677
B_s	+ 61,647	+ 33,353	— 39,895	— 8,855	+ 20,020	+ 2,060	+ 1,319	+ 25,302	+ 28,319	+ 53,440	+ 44,379	— 6,337	+ 214,758
n	93	84	93	90	93	90	93	93	90	93	90	93	1095
lg n	1,9685	1,9243	1,9685	1,9542	1,9685	1,9542	1,9685	1,9685	1,9542	1,9685	1,9542	1,9685	3,0394
lg B_w	1,9094	1,4576	1,8799	1,7641	1,6775	1,7093	1,4080$_n$	9,8848$_n$	1,8997	1,9509	1,5680	1,9281	2,7830
lg B_s	1,7899	1,5230	1,6009$_n$	0,9471$_n$	1,3016	0,3118	0,1203	1,4031	1,4521	1,7275	1,6472	0,7019$_n$	2,3319
φ	53°	41°	118°	99°	67°	88°	273°	358°	70°	59°	39°	93°	71°
lg cs φ	9,8023	9,8789	9,9459	9,9946	9,9040	9,9997	9,9994	9,9997	9,9730	9,9331	9,8853	9,9994	9,9743
lg R	2,0071	1,6441	1,9340	1,7695	1,7135	1,7098	1,4086	1,3034	1,9267	2,0178	1,7619	1,9287	2,8087
R	101,65	44,07	86,08	58,81	51,70	51,26	25,62	20,11	84,47	104,19	57,80	84,86	643,7
I	1,09	0,52	0,92	0,65	0,56	0,57	0,28	0,21	0,91	1,12	0,64	0,91	6,50
l_w	+ 0,87	+ 0,34	+ 0,81	+ 0,64	+ 0,51	+ 0,57	— 0,27	— 0,00	+ 0,88	+ 0,96	+ 0,41	+ 0,91	0,55
l_s	+ 0,66	+ 0,40	— 0,43	— 0,10	+ 0,21	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,21	+ 0,31	+ 0,57	+ 0,49	— 0,05	0,20
Anzahl S	33,5	37,0	19,0	16,5	27,0	14,5	18,5	29,5	23,5	35,0	36,5	16,5	307,0
N	1,5	6,5	30,5	23,5	19,5	12,5	14,0	17,0	5,0	5,5	8,0	11,5	135,0
W	36,5	18,5	32,0	36,5	32,5	43,5	15,5	20,0	51,0	46,0	30,0	51,0	413,0
O	9,0	11,0	1,0	3,0	7,5	7,0	27,5	17,0	1,0	0,0	6,5	2,0	92,5
SW	6,0	4,0	2,0	1,0	2,5	7,0	3,5	2,5	4,5	2,5	3,5	2,0	41,0
NO	1,5	2,5	3,0	3,5	1,0	2,5	9,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,0	25,5
NW	4,0	1,5	3,5	6,0	3,0	3,0	2,5	4,0	5,0	2,5	5,0	9,0	51,0
SO	1,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	3,0	0,0	0,0	0,5	0,0	10,0
Prüfung Σ = n	93	84	93	90	93	90	93	93	90	93	90	93	1095
Mittl. Int. S	1,9	1,1	1,4	1,9	1,6	1,3	1,1	1,4	1,6	1,7	1,6	1,1	1,5
N	1,0	1,2	1,8	1,3	1,1	1,4	1,1	1,2	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4
W	2,2	2,0	2,1	1,6	1,6	1,2	1,0	1,0	1,4	1,8	1,3	1,5	1,6
O	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	1,0	—	1,6	1,0	1,2
SW	1,6	1,5	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,8	1,3	1,0	1,2
NO	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	—	—	1,0	—	1,0	1,0
NW	2,4	3,3	2,3	1,5	1,7	1,3	1,0	1,2	1,8	1,8	1,6	1,5	1,7
SO	1,0	1,0	—	—	—	—	1,4	1,3	—	—	1,0	—	1,2
Himmelsansicht: heiter	5	18	7	9	16	14	23	11	14	14	10	4	145
gemischt	19	7	20	21	14	15	8	19	15	15	16	17	186
trübe	7	3	4	0	1	1	0	1	1	2	4	10	34
Quantum der Niederschläge	(Cub.-Zoll) 329,2	61,2	153,9	88,2	70,2	216,5	120,0	400,5	42,6	252,5	77,4	208,6	2020,8
Tage mit Nebel	1	1		1					1	1	1	2	8
Regen	12	3	10	10	12	16	10	15	11	14	8	8	129
Schnee	7	3	11	5						2	6	13	47
Graupel	1		2	2	1					2			8
Schlossen													
Hagel													
Gewitter					3	4	8	16	1				32
Wetterleuchten				1	6	2	1	3	1	1			15

Digitized by Google

23 JY 60

Druck von C. H. Storch und Comp. in Breslau.

Digitized by Google

Digitized by Google